

இணைப்பு

436-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக்காண்க.

பெருந் தொழில்களும் நடுத்தரத் தொழில்களும்.

முன்னுரை.

இந்தியாவின் மற்ற மாநிலங்களைப் போலவே, தமிழ்நாடும் சிறப்பாக வேளாண்மையை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது ; இருப்பினும், கடந்த இருபது ஆண்டுகளில் பாராட்டத்தக்க அளவிற்குத் தொழில் வளர்ச்சி யடைந்துள்ள வரலாற்றை இம்மாநிலம் பெற்றுள்ளது. அரசு நிலையில், அரசின் அறுதியிட்ட, பயன் நோக்கிய கொள்கையும், இம்மாநிலத்தின் முன்னேற்றத் தொழில் முனையும் போக்கும், இயற்கை வளம் போதிய அளவிற்கு இல்லையென்ற போதிலும், எவ்வாறு விரைந்து தொழில் வளர்ச்சியை உருவாக்கிட முடியுமென்பதை ஆர்வமுடன் ஆராயத்தக்கதாகக் கடந்த கால வரலாறு அமைகிறது. தமிழ்நாட்டில் தொழில் வளம் பெருகுவதற்கும் தொழில் துறையில் முன்னேற்றம் காண்பதற்கும் கடந்த சில கூறுகள் உள்ளன. புதிய தொழில்கள் தொடங்கப்படுவதற்கு ஏற்றவகையில் நிலவும் பொருத்தமான பொருளாதாரச் சூழல், செவ்விய நிர்வாக அமைப்பு, சிறந்த பொறியாளர்களும், தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களும், தொழிலாளர்களும் திட்டமிட்ட அளவிற்கு கிடைக்கும் வாய்ப்பு ஆகியவையே இச்சிறப்புக் கூறுகள் ஆகும். போதிய மின்சக்தி, நீர்வளம், போக்குவரத்து வசதி இவற்றுடன் கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள் மூலம் கடன் உதவி பெறத் துணை செய்தல், தொழில் நுட்பப் பணியாளர், சுகாதாரச், கல்வி வசதிகள் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல் முதலிய பணிகளைச் செய்ய மாநில அரசு பெரும் பங்கு கொண்டதே இம் மாநிலத்தின் தொழில் வள முன்னேற்றத்துக்குத் தலையாய காரணமாகும். தொடக்கத்தில் பஞ்சாலைகளை நிறுவுவதில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொழில் மேம்பாட்டு முயற்சியிலிருந்து இப்போது பலதரப்பட்ட தொழில்கள் பெருமளவில் வளர்ச்சியடையும்ளவிற்கு எந்திய மாறுதல், மாநில அரசு தொழில்வள முன்னேற்றத்தில் பெரும் பங்கு கொண்டுள்ளதற்குப் பாராட்டுரையாக அமைகிறது. தமிழ்நாடு, பல தரப்பட்ட தொழில் வளர்ச்சியில் சிறந்து விளங்குவதால் இந்தியாவின் தொழில் முன்னேற்றத்தில் தலையாய இடத்தைப் பெற்றுத் திகழ்கிறது. மின்சார வசதி, போக்குவரத்து வசதியளித்தல், தொழில்களுக்கு நிதி உதவி செய்தல், தொழில் நுட்ப, பயிற்சி பெற்ற தொழிலாளர்களை அமர்த்துவதற்குப் பயிற்சி வசதிகள் ஏற்படுத்துதல் சம்பந்தமாக அரசு மேற்கொண்ட சீரிய கோட்பாடுகளின் காரணமாக, இம் மாநிலம் தொழில் வளர்ச்சி பெற்றதுடன் மாநிலம் முழுவதிலும் தொழில்கள் பரந்த அளவில் முன்னேற்றமடைந்து வருகின்றன.

பொதுவான பல குறியீடுகளை ஆராய்ந்தால், நாடு உரிமை பெற்றதிலிருந்து எந்த அளவிற்கு முன்னேற்றம் கண்டுள்ளதென்பது விளங்கும். தொழில் நோக்கங்களுக்கு மின்சாரம் பயன்படுத்தப்படும் அளவு, பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை, மூலதன முதலீட்டு அளவு, தொழில்நுட்பப் பணியாளர்கள் பயிற்சி பெற்றுப் பணிக்குவரும் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றைக் காட்டும் புள்ளி விவரம், தொழில்கள் விரிவடைவதனால் எந்த அளவுக்கு முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளதென்பதை மறைமுகமாகக் காட்டும் குறியீடாக அமைகிறது. தொழில் உரிமங்கள் வழங்கப்படுதல், அவற்றை நிறைவேற்றுவதல், சிறு தொழில்கள் பதிவு செய்யப்படுதல், மாநிலத்தின் வருவாயில் தொழில் துறை மூலம் ஏற்பட்டுள்ள அதிகரிப்பு முதலியவை சம்பந்தப்பட்ட புள்ளி விவரம் போன்ற நேர்வகைக் குறியீடுகளை ஆராய்ந்தால், தொழில் வளர்ச்சி எந்த அளவு சீரிய வகையில் அடையப்பெற்றுள்ளது என்பது குறித்து மறைமுகக் குறியீடுகளை ஆராய்ந்ததிலிருந்து ஊகிக்கப்படும் உண்மை நிலை எவ்வளவு சரியானதென்பது உறுதியாகும்.

எடுத்துக் காட்டாக, 1956-57-ல் தொழில் காரியங்களுக்கு 560 மில்லியன் ரூபாய் பயன்படுத்தப்பட்டது. 1968-69-ல் 2,230 மில்லியன் ரூபாய்க்கு உயர்ந்துள்ளது. இது, அளிக்கப்பட்ட மின்சக்தியின் மொத்த அளவில்

1970 மார்ச் 30]

52 : 48 விதிதாசாரமாகும் ; அதாவது, 4,282 மில்லியன் யூனிட்டாகும். கடந்த பதின்மூன்று ஆண்டுகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சக்தியின் மொத்த அளவும் (அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து வாங்கிய மின்சக்தி உட்பட), தொழிற்சாலைகள் பயன்படுத்திய மின்சக்தி அளவும் விளக்கப் பட்டதிலிருந்து தெரிந்துகொள்ளலாம். 1968-69-ம் ஆண்டில், வரையறுக்கப்பட்ட பொது நிறுவனங்கள் நாள்கும், வரையறுக்கப்பட்ட தனியார் நிறுவனங்கள் 91-ம் இம்மாநிலத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டன. ஏற்புப் பெற்ற மூலதனம் ரூ. 443.93 லட்சமும், செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 12.87 லட்சமும் கொண்டு இவைகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.

மூலதன முதலீட்டுக் கட்டுப்பாடு அதிகாரி 1969-ல் இந்தியா முழுமைக்கும், தமிழ்நாட்டுக்கும் பல முதலீடுகளுக்கு இசைவளித்தார் ; இவற்றில் அரசு சார்பில்லாத நிறுவனங்களின் மூலதன முதலீட்டுக்கு அவர் அளித்த இசைவு பற்றிய விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

	இசைவுபெற்ற முதலீடுகள்.		ஏற்பளிக்கப்பட்ட தொகை.	
	இந்தியா. தமிழ்நாடு மட்டும்.		இந்தியா. தமிழ்நாடு மட்டும்.	
	(ரூ.)	(ரூ.)	லட்சத்தில்.)	லட்சத்தில்.)
அரசுச் சார்பில்லாத நிறுவனங்கள். (தனியார் நிறுவனங்களும் பொது நிறுவனங்களும்) தொடக்க முதலீடு	7	2	15,31.24	7,91.24
மேற்கொண்ட முதலீடு	40	2	26,07.93	65.00
பூரிப்பூதிய முதலீடு	266	20	41,12.30	5,52.01
ஈட்டுறுதி ஆவணங்கள்	14	2	45,04.64	3,75.64
கடன்கள் முதலியவை	11	..	5,98.00	..
மொத்தம்	338	261	33,54.11	17,83.89

1969-ம் ஆண்டில் 331 தொழிற்சாலைகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இத் தொழிற்சாலைகளில் 9,690 தொழிலாளர்கள் வேலைக்கமர்த்தப்பட்டனர். 1969-ல் பொறியியல் பட்டதாரிகள் 1,450 பெரும் பொறியியல் தகுதிப் பட்டயம் (டிப்ளொமா) பெற்றவர்கள் 3,350 பேரும், படித்து வெளிவந்தனர் ; 1970-71-ல் பொறியியல் பட்டதாரிகள் 1,300 பேரும், தகுதிப் பட்டயம் பெறுவோர் 3,200 பேரும் படித்து வெளிவருவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இம்மாநிலத்திலுள்ள தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தி செய்த நிகர அளவு குறித்த விவரமும், மாநில வருமானத்திற்கு அவைகள் அளித்த தொகையின் சதவீதமும் குறித்த புள்ளி விவரமும், அட்டவணியும் கடந்த காலத்தில் தமிழ்நாட்டில் தொழில்கள் எந்த வீதத்தில் வளர்ந்தனவென்று காட்டுகிறது. 1960-61-ல் தொழில் துறையின் நிகர உற்பத்தி ரூ. 181.02 கோடி மதிப்பாகும் ; தொழில் துறையிலிருந்து மாநில வருவாய்க்கு 16.03 சதவீதம் வருமானம் கிடைத்தது. 1968-69-ல் தொழில் துறையின் நிகர உற்பத்தி ரூ. 317.08 கோடி அளவுக்கு (1960-61-ம் ஆண்டு விலவாசி அடிப்படையில்) உயர்ந்தது ; தற்போது, தொழில் துறை, அதாவது தொழில்கள், ரூ. 21.93 சதவீத அளவுக்கு மாநில வருவாய்க்கு வருவாய் அளிக்குமென மதிப்பிடப்படுகிறது. தொழில்துறையிலிருந்து பெறப்படும் வருவாய் அதிகரித்துள்ளதனால் மாநில வருவாய் எந்த அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளதென்பது கீழ்க்காணும் விவர அட்டவணியிலிருந்து தெரிந்து கொள்ளலாம்.

[1970 மார்ச் 20]

தொழில் துறை வழியாக மாநிலத்திற்குக் கிடைத்த வருவாய்.
(1960-61-ம் ஆண்டு விலை நிலவரப்படி.)

தொழில்துறை மூலம் தொழில் துறையி
கிடைத்த தொகை லிருந்து மாநிலத்
(பெரிய அளவில் தின் மொத்த
தயாரித்தல், சிறு வருவாய்க்குக்
அளவில் தொழில் கிடைத்த வருவா
முனைதல், கனி யின் சத வீதம்.
வளம் வெட்டி எடுத்தல், சுரங்கம், மின்
சாரம், கட்டுமானம்.)

(1)	(2)	(3) (ரூ. லட்சத்தில்.)	(4)
1950-51 ..	77,492	9,805	12.65
1955-56 ..	96,354	13,608	14.12
1960-61 ..	112,956	18,102	16.03
1961-62 ..	118,453	20,294	17.13
1962-63 ..	121,277	20,976	17.30
1963-64 ..	124,517	22,520	18.09
1964-65 ..	127,557	24,954	19.56
1965-66 ..	129,157	27,094	20.98
1966-67 ..	138,735	27,950	20.15
1967-68 ..	144,894	30,462	21.02
1968-69 ..	144,604	31,708	21.93

1969-ம் ஆண்டில் மத்தியத் துறையில் ஏற்பட்ட மிகவும் குறிப்பிடத் தக்க வளர்ச்சி, சென்னை, பாறையெண்ணைத் தூய்மைத் தொழிற்சாலை மணலியில் தொடங்குவதாகும்; இது, வரும் ஆண்டுகளில் தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் சிறந்ததொரு மாற்றத்தை உருவாக்கும். இந்தத் தூய்மைத் தொழிற்சாலையால் உருவாக்கப்பட்ட வாய்ப்புகளை அரசு நன்கறியும். தொழில் துறையில் நிலயெண்ணெய் சார்ந்த ரசாயனத் தொழில்முறை வளர்ச்சியைத் திட்டமிடும் பொருட்டு, மணலியில் அத்தகைய தொழில்களைத் துவங்குவது பற்றிப் பொறியாளர்கள் இந்திய நிறுவனம் மூலம் திட்ட அறிக்கை ஒன்றை இந்த அரசு தயார் செய்துள்ளது. இந்த அறிக்கை ஆராயப்பட்டு வருகிறது. நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரிக்க் கழகத்திலிருந்து ரசாயனத் துறையைப் பொருள்கள் கிடைப்பதை அடிப்படையாகக் கொண்டு நெய்வேலியில் ரசாயனத் தொழிற்சாலையை ஏற்படுத்துவது பற்றிய மற்றொரு அறிக்கையும் தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கைபற்றி முனைப்பாக ஆலோசிக்கப்பட்டு வருகிறது.

உப்பு உற்பத்தித் தொழிலின் தக்க வளர்ச்சிக்காக இம் மாநிலத்தில் உள்ள வாய்ப்புக் கூறுகளை ஆராய்வது குறித்த அறிக்கை, ஆலோசகரிடமிருந்து வரப்பெற்றுள்ளது; இது ஆய்வில் உள்ளது.

தூத்துக்குடி துறைமுகத்தின் நாட்டுப் பகுதியை மேம்படுத்துவது, தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் (தனியார்த் துறையுடன் கூடிய கூட்டு முயற்சியாகும்) உரத் தொழிற்சாலை, உப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்கள் முதலியன போன்ற பல பெரிய, நடுத்தரத் தொழில்களை நிறுவுவதற்கு வழிவகுக்கும்.

தமிழ்நாட்டிலிருந்து என்னென்ன பொருள்களை ஏற்றுமதி செய்ய முடியுமென்னும் வாய்ப்புகள் குறித்து ஆய்வு நடத்தக் கடந்த ஆண்டில் அரசு தொடங்கிய அயல்நாட்டு வர்த்தக இந்திய நிலையத்தின் அறிக்கை வரப்பெற்றுள்ளது. தொழில், வேளாண்மைப் பொருள்களின் ஏற்றுமதியைப் பெருக்க அதில் பல அரிய கருத்துரைகள் அடங்கியுள்ளன. பரிவுரைகள் ஆராயப்பட்டு வருகின்றன; இது சம்பந்தமாக, முக்கியமான வர்த்தகக் கழகங்களின் கருத்துரைகள் கேட்கப்பட்டுள்ளன.

இம் மாநிலத்தின் பொருளாதார வாயில்கள்பற்றி விரிவான ஆய்வை மேற்கொள்ளும் கருத்தில் மாநிலத் தொழில்கள் வளர்ச்சிக் குழு ஒன்றை அரசு அமைத்துள்ளது; அதே நேரத்தில், இம் மாநிலத்தில் நிறுவப்

1970 மார்ச் 20]

படக்கூடிய பல்வேறு தொழில்கள் குறித்துத் திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்குத் தேவையான புள்ளிவிவரத்தைச் சேகரிப்பதில் அரசுக்கு உதவும் நோக்கத்திலும் இக்குழுவை அமைத்துள்ளது. இக்குழு இப்போது செயல்படத் தொடங்கியுள்ளது.

தொழில் முனைபவர்களை ஈர்க்கும் பொருட்டு, தொழில்கள் துவங்குவதற்குப் பல படியான ஊக்கத்தை அரசு அளித்து வருகிறது. மின்சார வரிச் சலுகை ஏற்கனவே அறிவிக்கப்பட்டுள்ளதன் மேலும் ஊக்கம் அளிப்பது பற்றி அரசு ஆலோசித்து வருகிறது.

தொழில்துறையில் நிலவிய மந்தநிலை முடிந்துவிட்டது; வழக்கம் போல் சிறப்பான செயலாற்றும் நல்ல சூழ்நிலையில் வரும் ஆண்டுகளில் தொழில் வளர்ச்சித் துறையில் முன்னேற்றம் காணத் தமீழ் நாட்டில் நான்காவது திட்டக் காலப்பகுதி தொடங்கியுள்ளது. இம் மாநிலத்தில் புதிய தொழிற்சாலைகளை நிறுவ முன்வருவதில் நாட்டின் பல பகுதிகளிலிருந்தும் தொழில் முனைபவர்கள் ஆர்வமுடன் ஆதரவு காட்டுகின்றனர்.

பொருளாதார மறுமலர்ச்சியின் விளைவாகவும் தொழில் ஈடுபாடுகளின் அதிகரித்த செயலாலும் ஆய்விலுள்ள ஆண்டில், இம்மாநிலத்தில் தொழில்கள் வளர்வதற்கான முன்னேற்றப் போக்கு உருவாகியுள்ளது. இந்த முன்னேற்றத்தின் விவரங்களைக் குறிக்க, அடுத்துவரும் பக்கங்களில் விளக்கம் தரப்பட்டுள்ளது. இந்த மாநிலத்தின் தொழில் வளர்ச்சியில் இதுவரை எய்திய முன்னேற்றம், அடுத்துவரும் பக்கங்களில் துறைவாரியாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இறுதியில், “நிறுவன நிதி” குறித்தும் “சரங்கங்களும் கனிவளங்களும்” குறித்தும் இரண்டு அத்தியாயங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

மத்தியத் துறை.

இம் மாநிலம் தொழில் வளர்ச்சியடைந்துவரும் தருணத்தில் பொதுத் துறை ஆற்றும் பணி மிகப் பெரும் சிறப்பிற்குரியதாகும். பெருமளவில் தொழில்களுக்கான மூலப் பொருள்கள் கிடைக்காத நிலையில், இங்கு கிடைக்கும் மூலப்பொருள்களுடன் தொடர்பு படுத்தப்பட வேண்டாத அவற்றை அடிப்படையாகக் கொள்ளாத பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலை போன்ற தொழிற்சாலையைத் தொடங்க அரசு முயன்று வந்தது. இந்த அரசின் விடா முயற்சியின் விளைவாக, 1969-ல் மணலியில் பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலையை இந்திய அரசு நிறுவியது; இதன் மூலம் ரசாயனத் தொழில்கள் பல ஏற்பட வழியமையும். சென்னை, பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலைக்கருகில், பாறை எண்ணெயைப் பயன்படுத்தி சென்னை உரத்தொழிற்சாலை என்னும் பெரிய உரத் தொழிற்சாலை உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது; 1971-ம் ஆண்டுத் தொடக்கத்தில் முறையாக உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கும்.

அண்மையில் தண்டையார்பேட்டையில் இந்திய எண்ணெய்க் கார்ப்பரேஷன் சோதனை அடிப்படையில் பணிகளைத் தொடங்கி இருப்பதும், தொழில் வளர்ச்சித் துறையில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்திற்கு மற்றொரு சான்றாகும். ரூ. 1.50 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டுள்ள எண்ணெய் கலவைத் தொழிற்சாலை, கோட்டார்கள் இரசாயனத் தொழிற்சாலைகள் பிற தொழிற்சாலைகளுக்கான பல்வகை உயர்வு எண்ணெயைத் தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபடும். மணலியில் அமைந்துள்ள எண்ணெய் தூய்மைப் படுத்தும் தொழிற்சாலையிலிருந்து கிடைக்கும் அடிப்படை பொருட்களை பயன்படுத்தி பல்வகை உயர்வு எண்ணெயைத் தயாரிக்கவருக்கும் இத் தொழிற்சாலை விரைவில் வணிக முறையில் செயல்படத் தொடங்கும். இந்திய எண்ணெய்க் கூட்டு நிறுவனமும் தங்களுக்குத் தேவைப்படும் பீப்பாய்கள் முதலியவற்றைத் தயாரிப்பதற்காகத் தொழில் உரிமம் ஒன்றைப் பெற்றுள்ளனர்.

இம்மாநிலத்திலுள்ள பல்வேறு பொதுத்துறைத் திட்டங்களில் மத்திய அரசு போட்டுள்ள முதலீடு, ரூ. 377 கோடிக்கு மேற்பட்டதாகும். ஆண்டுக்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் அளவு ரூ. 90 கோடி மதிப்புடையதாகும் (தற்காலிகமானது). இந்தத் தொழிற்சாலைகளால் சுமார் 50,000 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. கீழே காட்டப்பட்டுள்ள விவர அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு, இம் மாநிலத்தின் தொழில் வளர்ச்சியில் முன்னேற்றம் காண்பதற்குரிய பலகூறுகளில் இது பெரிய காரணமாகும்.

தொடர் எண்ணும் நிறுவனத்தின் பெயரும்*	நிறுவனப் பட்ட ஆண்டு.	மூலதன முதலீடு (ரூபாய் லட்சத்தில்.)	உற்பத்திப் பொருள்கள்.		மதிப்பு (ரூபாய் லட்சத்தில்.)	வேலை வாய்ப்பு.
			ஆண்டு உற்பத்தி திறன்.	உற்பத்தி.		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி 1962 கூட்டு நிறுவனம், நெய்வேலி.		16,884	பழுப்பு நிலக்கரி 6,000,000 டன், வெடியும் 46 சத வீதம் அடங்கிய யூரியா உரம் 152,000 டன். கூட்ட அச்சுக்கரி 327,000 டன். சார்பைன்ஸ் 109,000 டன்	4,186,000 டன் உள்ளூர்த் தேவைக்காகப் பயன் படுத்தப்பட்டது. 98,718 டன். 149,197 டன். கூட்ட அச்சுக் கரியுடன் ரூ. 52.03 லட்சம் மதிப் புள்ள துணைப்பொருள் கள் அச்சுக்கரி தயாரிப்பு தொழிற்சாலையில் உற் பத்தி செய்யப்பட்டது.	750.00 691.68 266.11	17,268
			தார்—49,100 டன், நியூட் ரல் எண்ணெய்—4,820 டன், கீலெண்ணெய் வடிப்பு அமிலம்— 1,470 டன், பாலி வேலன்ட் பிணைல்— 480—டன், ஆர்த்தோ கிரீசால்—200 டன்.	மின்சாரம்—2,202 மில்லி யன் யூனிட்கள் (1969)	1,299.16	

மெடா-பாராகிரீசால்—990

டன்.

சிலினால்—220 டன்.

வெள்ளைக்கரிமண்—6,000

டன்.

A. 242—14

2 இணைப்பு ரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலை, பெரம்பூர், சென்னை.	1965	2,506	620 பெட்டிகள் (700 பெட்டிகள், அகலப்பாதை மூன்றாம் வகுப்பு யூனிட்களில்).	வசதி செய்து முடிக்கப் பெறாத பெட்டிகள் 640. வசதிசெய்து முடிக்கப் பட்ட பெட்டிகள் 635 (1968-69).	1,319	10,700
3 அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள் தயாரிப்பு தொழிற்சாலை, நந்தம்பாக்கம், சென்னை.	1965	468	அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள்—2.5 மில்லியன் கருவிகள்.	193,782 கருவிகள்.	14.77	1,051
4 இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர்ஸ், நிறுவனம், கிண்டி, சென்னை.	1964	82	டெலிபிரிண்டர்களும் அவற்றுடன் இணைந்த கருவிகளும்—8,500 யூனிட்கள் டெலிபிரிண்டர்கள். இரண்டு முறை மாற்றுவேலை அடிப்படையில்.	2,873 யூனிட்கள் (30-11-60 வரையில்).	161.00	1,202
5 இந்துஸ்தான் புகைப்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனம், உதகமண்டலம்.	1967	1,296.67	திரைப்படச் சுருள் பாசிடீவ் (வண்ணம் அல்லாதது) 2,450,000 சுருள் மீட்டர்.	1,165.121 சுருள் மீட்டர்.	162.91	1,669
			திரைப்பட ஒலிப்படம்—300,000 சுருள் மீட்டர்.	17,533 சுருள் மீட்டர்.	2.89	...

தொடர் எண்ணும்
நிறுவனத்தின் பெயரும்.

நிறுவப்
பட்ட
ஆண்டு. (மூலதன
முதலீடு
(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

உற்பத்திப் பொருள்கள்.

ஆண்டு உற்பத்தி திறன்.

உற்பத்தி.

மதிப்பு
(ரூபாய்
லட்சத்தில்).

வேலை
வாய்ப்பு

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

திரைப்படச் சுருள் நெக
டிவ்—250,000 சதுர
மீட்டர்.

மருத்துவ எக்ஸ்ப்ரே 283,666 சதுர மீட்டர். 96-98
சுருள்—1,000,000 சதுர
மீட்டர்.

உருவப்படமெடுக்கும்
சுருள்—50,000 சதுர
மீட்டர். அச்சுருவப்
படம்—50,000 சதுர
மீட்டர்.

சுருள் பிலிம்ஸ் 540,000 326 சதுர மீட்டர். 0-18
சதுர மீட்டர்.

ஏரியல் படச்சுருள் 10,000
சதுர மீட்டர்.

35 மி.மீ. நெகட்டிவ் படச் 284 சதுர மீட்டர். 0-34
சுருள்—100,000 சதுர
மீட்டர்.

புகைப்படக் காசிதம்— 71,707 சதுர மீட்டர்.
1,500,000 சதுர மீட்டர்.

7.82

6 உயர் அழுத்தக் கொதிகலன் தொழிற்சாலை, திரு வெறும்பூர், திருச்சிராப் பள்ளி.

1965

2,570 அனல் மின் நிலையங் கொதிகலனும் 16,540 டன் களுக்கான உயர் அழுத்தக் கொதிகலன் கள்—750 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறன் கொண்டது.

1,763

6,000

வால்வுகளும் பொருத்துக் கருவிகளும், 2,500 டன். வால்வுகள் 391.

121

....

அழுத்தவால்வுகள் 1,100 டன். பேக்கேஜ் கொதி கலன்கள் 10.

7 சென்னை பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலை, மணலி, சென்னை.

1969

4,479 குறைந்த அழுத்த காச லின்—1,666 டன், காசலின்—9,416 டன்.

1969 எப்ரல் திங்களில் செயல் தொடங்கியது.

439

பாறை எண்ணெய்—25,000 டன்.

உயர்ந்த மண்ணெண்ணெய் —33,666 டன்.

கடுவேக டீசல் எண்ணெய்— 42,833 டன்.

தொடர் எண்ணும் நிறுவனத்தின் பெயரும்.	நிறுவப் பட்ட ஆண்டு.	மூலதன முதலீடு (ரூபாய் லட்சத்தில்).	உற்பத்திப் பொருள்கள்.		மதிப்பு (ரூபாய் லட்சத்தில்).	வேலை வாய்ப்பு.
			ஆண்டு உற்பத்தி திறன்.	உற்பத்தி.		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
			உயவு எண்ணெய்— 16,666 டன். எரி எண்ணெய்—2,500 டன். தார்—6,666 டன். கந்தகம்—1,166 டன்.			
8 சென்னை உரத் தொழிற்சாலை.	.. (தோராயமாக)	6,300	திரவ அமோனியா கலப்பு உரம்— 36,500 டன், யூரியா உரம் 200,000 டன், என்.பி.கே. உரம்— 3,63,000 டன்.	கட்டப்பட்டு வருகின்றது.		650
9 காளக வண்டிகள் தொழிற்சாலை, ஆவடி, சென்னை.	1965	1,727	நடுத்தர டாங்குகள்.	தயார் செய்யப்படுகின்றன.	1,500 (1968-69)	4,834
10 படைக்கலன் தொழிற் சாலை, திருச்சி ராப்பள்ளி.	1966	1,350 (தோராயமாக)	..	ஷே	(தோராயமாக) ..	1,500
11 இந்திய எண்ணெய் கூட்டு நிறுவனம் தண்டையார்பேட்டை சென்னை.		178	மோட்டார் இரசாயன எண்ணெய் கலவை 170,000 டன், பீப்பாய்கள்— 1,500,000 எண்.	சோதனை அடிப்படை சமீபத்தில் பணிகளைத் தொடங்கி யுள்ளது.		100

1970 மார்ச் 30]

1969-ல், மத்தியத் துறையிலுள்ள எல்லாத் தொழிற்சாலைகளும், கீழே குறிப்பிடப்பட்டவாறு திட்டமிடப்படி செயல்படத் தொடங்கின:—

நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி கூட்டுறியவனம்.—(மூலதன முதலீடு ரூ. 168.84 கோடி.)

ஒருங்கிணைந்த பழுப்பு நிலக்கரித் திட்டம் இம்மாதிலத்தில் மத்திய அரசின் கீழுள்ள மிகச் சிறந்த பெரியதொரு நிறுவனமாகும்; இத் திட்டத்தின்கீழ் நான்கு பெரும் வேலைத் திட்டங்கள் அடங்கியுள்ளன:—

(1) சுரங்கப் பணி.

(2) மின்சக்தி உற்பத்தித் திட்டம்.

(3) உர உற்பத்தி தொழிற்சாலை.

(4) சுட்ட அச்சுக்கரித் தொழில் பிரிவு.

மின்சக்தி உற்பத்திக்கும் பயிரிடும் நிலங்களுக்கான யூரியா உரம் தயாரிப்பதற்கும், விறகாக வீட்டுக்காரியத்திற்குப் பயன்படவும், சிறுதொழில்களுக்குப் பயன்படவும் 4.1 மில்லியன் டன் அளவுக்கு மேல் பழுப்பு நிலக்கரி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இது ஆண்டுக்கு 6 மில்லியன் டன் அளவுக்கு அதிகரிக்கப்படும். மின் சக்தி உற்பத்தி செய்தல், யூரியா உரம் தயாரித்தல், சுட்ட அச்சுக்கரி தயாரித்தல் ஆகிய தொழில்களுடன், சார்பைன்ஸ், தார், எரி எண்ணெய், கார்பாலிக் அமிலம், பாலி வேலன்ட் பிணைல், ஆர்தோ கிரிசால் மெட்ர, பாரா-கிரிசால், சைலினால் முதலிய துணைப் பொருள்கள் தயாரிப்பதற்கும் பழுப்பு நிலக்கரி பயன்படுத்தப் படுகிறது. இத்தொடர், ஆண்டு ஒன்றுக்கு 6,000 டன் வெள்ளைக் கனி மண் தயாரிப்பதற்கும் இத்திட்டம் வகைசெய்கிறது.

எல்லாத் திட்டங்களும் இக்கால அளவில் செயல்படத் தொடங்கி விட்டன. அனல் மின் நிலையத்தின் எட்டாவது பிரிவு (இரண்டாவது 100 மெகாவாட் பிரிவு) 1969, ஏப்ரலில் செயல்படத் தொடங்கியதும், இந்தப் பிரிவின் உற்பத்தித்திறன் 500 மெகா வாட் அளவிற்கு உயர்ந்தது. 1970, மார்ச்-ஏப்ரலில் 9-வது பிரிவு (மூன்றாவது 100 மெகா வாட் பிரிவு) தொடங்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனால், அனல் மின் நிலையத்தின் விரிவுபடுத்தும் மூன்றாவதும் இறுதியானதுமான நிலை முடிவுபெறும்; அதாவது இதனால் 400 மெகா வாட் அளவிலிருந்து 600 மெகா வாட் அளவிற்கு உயர்த்தப்படும். விரிவுபடுத்தும் திட்டத்தின் மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 32-17 கோடி ஆகும்.

இணைப்பு ரயில்பெட்டித் தொழிற்சாலை.—(மூலதன முதலீடு ரூ. 25.06 கோடி.)

தமிழ்நாட்டிலுள்ள பொதுத் துறைத் தொழிற்சாலைகளில் இணைப்பு ரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலை மிகப் பழையதாகும். இதில் சுமார் 10,700 தொழிலாளர்கள் பணியாற்றுகின்றனர். இது அதன் முழு தயாரிப்புத் திறனை எய்தியுள்ளது. இந்த ஆண்டில், இத்தொழிற்சாலை பல விதமான பெட்டிகளையும் தொடர்ந்து தயாரித்து வருகிறது; அகலப்பாதை குறுகிய பாதை ரயில் பெட்டிகளையும், குளிர்தாது வசதிகளுடன் கூடிய பெட்டிகளையும் தானே இயங்கச் செயல்படும் வண்டிகளையும் இத்தொழிற்சாலை தயாரித்து வருகிறது. ஆண்டுக்குத் தயாரிக்கப்படும் பெட்டிகளின் எண்ணிக்கையை 620 பெட்டிகளிலிருந்து 750-க்கு அதிகரிக்கும் செயற்குறிப்புகளை ரயில் வாரியம் ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது. இது, 1970-71 முதல் நிறைவேற்றப்படும். பெட்டி அமைக்கும் திட்டம் ஒவ்வோர் ஆண்டும் விரைவு படுத்தப்படும்; 1973-74-ல் ஆண்டுதோறும் 750 பெட்டிகள் தயாரிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. விரிவுபடுத்தும் செயற்குறிப்புகளுக்குத் தோராயமாக ரூ. 51.5 லட்சங்கள் செலவாகுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; இதில் பணியாளர் குடியிருப்புகளுக்காகும் செலவும் அடங்கும்.

[1970 மார்ச் 20]

ஏற்றுமதியைப் பொறுத்த வரையில் ரூ. 22 லட்சம் மதிப்புக்கான மேற்கொண்ட இரண்டு கேட்பு ஆணைகள் இத்தொழிற்சாலைக்கு அண்மையில் வரப்பெற்றுள்ளன. இந்த இரண்டு ஆணைகளுக்கும் ஏற்ற வகையில் தயாரிச்செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள் தொழிற்சாலை.—(மூலதன முதலீடு ரூ. 4.68 கோடி.)

இந்திய மருந்துகள், மருந்துத் தயாரிப்பாளர்கள் நிறுவனம் இத் தொழிற்சாலையைச் சென்னையில் நிறுவியுள்ளது. இதற்கு மூல முதலீடு ரூ. 4.68 கோடி ஆகும். இத்தொழிற்சாலை, சுமார் 1,051 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பளிக்கும்; ஆண்டுக்கு 2½ மில்லியன் அறுவைச் சிகிச்சைக் கருவிகளைத் தயாரிக்கும். 1969-ல் ரூ. 14.77 லட்சம் மதிப்புள்ள கருவிகளை இத் தொழிற்சாலை தயாரித்துள்ளது. தற்போது, விற்பனை நிலவரத்தையொட்டியே உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. உற்பத்தித் திறன் அளவைப் பயன்படுத்த பெரிய, மொத்த அளவில் தேவை ஆணைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மயக்க மருந்து ஊசிகளும் பிரிக்கக்கூடிய சிறு கத்திகளும் தயாரிக்கப்படுவதற்கான செயற்குறிப்புகள் ஆய்வில் உள்ளன.

இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர் நிறுவனம்.—(மூலதன முதலீடு ரூ. 0.82 கோடி.)

1970-71-க்குள் ஒரு முறை மாற்று வேலையில் 5,400 டெலிபிரிண்டர்களையும் இரு முறை மாற்று வேலையில் 8,500 டெலிபிரிண்டர்களையும் தயாரிக்கும் திறனுள்ளது இத்தொழிற்சாலை. 1969-70-ம் ஆண்டுக்கு உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டது. 6,500 யூனிட் டெலிபிரிண்டர்கள் ஆகும்; இதில், 1,000 யூனிட் சமமான உதிரிப் பகுதி கள் தயாரிப்பும் அடங்கும்.

பல்வேறு வகையான டெலிபிரிண்டர்களுக்குத் தேவையான தயாரிப்பில் பட்ட இணைப்புக் கருவிகளைத் தயார் செய்வதில் இந்த நிறுவனம் தன்னிறைவு அடைந்துள்ளது. 1968-ம் ஆண்டின் துவக்கத்தில் 100 ஆக இருந்த இறக்குமதி செய்த இணைப்புக் கருவிகளின் எண்ணிக்கை, இப்போது 22 ஆகக் குறைந்துள்ளது; இறக்குமதி செய்யப்படுவதற்குப் பதிலாக இங்கு தயாரிக்கும் நிலைமையினால் இக்குறைப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. இயந்திரங்களில் மேம்பாடு காணும் வகையில் டெலிபிரிண்டர் இணைப்புக் கருவிகளில் திருத்தம் செய்யப்படுவதுடன் டெலிபிரிண்டர் சம்பந்தப்பட்ட புதிய கருவிகள் பல தயாரிக்கப்படுகின்றன. இந்த நிறுவனம் ஏற்றுமதி செய்யத் தொடங்கி, இலங்கை, குவாயிட் ஆகிய நாடுகளிலிருந்து தேவை ஆணைகளைப் பெற்றுள்ளது. ஈரான், ஈமேன் ஆகிய நாடுகளிடமிருந்து விவரம் கேட்டுக் கடிதங்கள் வந்துள்ளன. நான்காவது திட்டக் காலத்தில், மின்சாரத் தட்டுமுத்துப் பொறிகள், கணக்கிடும் இயந்திரங்கள், மெலெக்ஸ், தொலைபேசி இயக்கும் அலுவலகங்கள் ஆகியவற்றுக்கான மின்சக்தி இயந்திரங்கள் முதலிய பலதரப்பட்ட கருவிகளைத் தயாரித்து மேம்படுத்த ஆராய்ச்சி, மேம்பாட்டுத் துறையை விரிவாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலே சொல்லப்பட்ட பலதரப்பட்ட கருவிகளுடன், நான்காவது திட்டக் காலத்தில் கீழ்க்காணும் திட்டங்களை மேற்கொள்ளவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எல்லா வகையான முக்கிய இணைப்புக் கருவிகளையும் தயாரித்து, இத் தொழிற்சாலை தன்னிறைவு காணும் வகையில், தற்போது வெளியிலிருந்து பெறப்படும் சில இணைப்புக் கருவிகளை உற்பத்தி செய்யும் பணியை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1. மோட்டார் பிரிவு.
2. “இஞ்செக்ஷன்” வார்ப்புப் பிரிவு.
3. அழுத்த “டை-கேஸ்டிங்” பிரிவு.
4. “டைய்-ஹெட்” பிரிவு.

1970 மார்ச் 20]

பலதரப்பட்ட கருவிகளைத் தயாரித்தல், புதிய தொழிற் பிரிவுகளை நிறுவுதல், கூடுதல் இயந்திரங்களை அமைத்தல், கூடுதலாகக் கட்டிடம் கட்டுதல் ஆகியவற்றுக்காக நான்காவது திட்டக் காலத்தில் மேற்கொண்டு மூலதன முதலீடு ரூ. 160 லட்சம் ஒதுக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இலக் கிடப்பட்டத் திறன் அளவான 8,500 யூனிட் டெலிபிரிண்டர்கள், நான்காவது திட்டக் காலத்தில் பலரேற்பட்ட கருவிகள் தயாரிப்புடன் கூடத் தொடர்ந்து தயாரித்து வரப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்துஸ்தான் புகைப்படச் சுருள் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை.—(மூலதன முதலீடு ரூ. 12.96 கோடி.)

இந்துஸ்தான் புகைப்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனம் 1967, ஜனவரி வில் துவக்கப்பட்டது; இதன் முதலாவது பெரிய தயாரிப்பு பொருளான திரைப் படங்களுக்கான நிழற்பட நேர்ப்புகள் தயாரிக்கும் இலக்கை இந்த ஆண்டின் இறுதிக்குள் எய்திவிடும்; இனி இத்தகைய நேர்ப்புகளை வெளிநாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யும் தேவை இராது. இந்த நிறுவனம் உற்பத்தி செய்த திரைப்பட, நிழற்பட நேர்ப்புகள் இப்போது நல்ல முறையில் வரவேற்று வாங்கப்படுகின்றன. நிழற்படமெடுக்கத் தேவைப்படும் தாள் விற்பனைக்கு உற்பத்தி செய்யப்படுவது அடுத்து நிறுவப்பட்டது. இத்துடன், மருத்துவத்திற்குத் தேவைப்படும் எக்ஸ்-கதிர் சுருள்கள் உற்பத்தியும், முதலாண்டு உற்பத்தியின் போதே மேற்கொள்ளப் பட்டது. இவற்றுடன் திரை ஒலி, படச் சுருள், 35 மி. மீட்டர் நெகடிவ் படச் சுருள் ஆகிய மூன்று துணைப் பொருள்கள் தயாரிக்கப்படுவதும் ஆய்வி லுள்ள ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

அதன் மூலப் பொருள்களை வழங்குவதற்குத் துணைப் பொருள்கள் தயாரிப்புப் பிரிவை நிறுவியது, இத்தொழிற்சாலையின் பிற பெரும் சாதனைகளில் ஒன்றாகும். வெண் உப்புத் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலையை இந்துஸ்தான் புகைப்படச் சுருள் பொறியாளர்கள் முழுவதும் திட்டமிட்டு, நிறுவினர். இன்றியமையாத மூலப் பொருளாகிய இதனை வழங்குவது சம்பந்தப்பட்ட வரையில் இத் தொழிற்சாலை பொறுப்பு ஏற்கிறது. மற்றொரு முக்கிய மூலப் பொருளாகிய நிழற்படத் தகடு தயாரிப்பதற்கான தொழிற்சாலை, உதகமண்டலத்துக்கு அருகில் உள்ள ஓரிடத்தில் விரைவில் உற்பத்தியைத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1968-ல் ஏற்பட்ட ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம் முடிவானதும் உற்பத்தி நடவடிக்கைகள் இப்போது முழுவதும் இந்தியர்களாலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இத்தொழிற்சாலை அதன் உற்பத்தியைப் படிப்படியாக அதிகரிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1971-72-ம் ஆண்டில், தற்போது மதிப்பிடப்பட்டு உள்ள திறனின் 93 சதவீதமாகிய 5-70 மி. சது. மீ. அளவை உற்பத்தி செய்யும். அடுத்த ஆண்டில் முழுத் திறனைவு எய்தப்படும். விரிவு படுத்தும் இந்த நிறுவனத்தின் திட்டம், நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் இடம் பெற்றுள்ளது; இதில் வண்ணப் படச் சுருள் தயாரிப்பும் அடங்கும். நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் தேவை அதிகப் படுமென்பதை எதிர்பார்த்து, அதன் உரிமம் பெற்ற திறன் அளவை 8-71 மில்லியன் சதுர மீட்டரிலிருந்து 11 மி. சதுர மீட்டருக்கு அதிகப் படுத்தத் தொழில் உரிமம் வழங்க வேண்டி இந்திய அரசுக்கு இந்த நிறுவனம் அண்ணமையில் விண்ணப்பித்துள்ளது.

உயர் அழுத்தக் கொதிகலன் தொழிற்சாலை.—(மூலதன முதலீடு ரூ. 25.70 கோடி.)

இத் தொழிற்சாலை பாரத கனரக மின் கருவிகள் நிறுவனத்தின் நான்கு தொழிற்பிரிவுகளில் ஒன்றாகும். இது இந்திய அரசின் நிறுவனமாகும். அனல் மின்சார நிலையத்திற்கான உயர் அழுத்தக் கொதிகலன்களையும், தொழிற்சாலைப் பயனுக்கான கொதிகலன்களையும் உயர் அழுத்த வால்வுகளையும் தயாரிப்பதற்காக இது நிறுவப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சாலை கட்டி முடிக்கும் எல்லாப் பணிகளும் முடிவுற்றுள்ளன.

[1970 மார்ச் 20]

எல்லாவற்றிலும் முழு உற்பத்திச் செயல் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. நான் காவது திட்டத்தில் இத் தொழிற்சாலையை விரிவுபடுத்துவது பற்றி இந்திய அரசு ஏற்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது ; இதன் விவரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

சென்னை, பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலை—(மூலதன முதலீடு ரூ. 44.79 கோடி.)

குறைந்த அழுத்தக் கல் எண்ணெய், கல் எண்ணெய், நாப்தா, உயர் தர மண்ணெண்ணெய், கடுவேக டீசல் எண்ணெய், உய்வு எண்ணெய், எரி எண்ணெய், ஆஸ்பால்ட், கந்தகம் ஆகியவற்றைத் தயாரிப்பதற்கு அமைக்கப்பட்ட சென்னை, பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்தும் தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டு, 1969 ஏப்ரல் திங்கள் செயல்படத் தொடங்கியது.

சென்னை உரத் தொழிற்சாலை.—(மூலதன முதலீடு ரூ. 63 கோடி.)

இந்தியாவின் பெரிய உரத் தொழிற்சாலையாகிய சென்னை உரத் தொழிற்சாலை, பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலைக்கு அருகில் மணலியில் நிறுவப்பட்டு வருகிறது. இத் தொழிற்சாலை ஆண்டுக்கு, 36,500 டன் திரவ அமோனியாவையும், 2,00,000 டன் யூரியா உரத்தையும் 3,63,000 டன் என்.பி.கே. உரத்தையும் தயாரிக்கும் திறனுடையதாகும். சென்னையைச் சுற்றி 300 மைல் சுற்றளவில் உள்ள இடங்களின் வேளாண்மைத் தேவையை இது நிறுவப்பட்டபின் பூர்த்தி செய்யும். இந்த உரத் தொழிற்சாலை, சென்னையின் ரசாயனத் தேவையினைப் பூர்த்தி செய்யும் ஒரு பகுதியாக அமையும். சாலைப்போக்குவரத்து, ரயில் பாதைபோன்ற துணைத் தொழில்களைத் துவக்க உதவுவதுடன், இது பெருமளவில் வேலை வாய்ப்பினை அளிக்கும். இத்தொழிற்சாலை 1971-ல் உற்பத்தியைத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நாட்டுப் பாதுகாப்புத் தொழில்கள்.

கனரக வண்டிகள் தொழிற்சாலை, டாங்கிகளுக்குத் தேவையான எல்லாப் பெரிய பகுதிகளையும் தயாரிப்பதற்கான ஒருங்கிணைப்புப் பிரிவாக நிறுவப்பட்டுள்ளது. இதில், இயந்திரத் துணைக் கருவிப் பெட்டி, நிறுத்தப் பிரிவுகள் உட்பட அமையும்.

திட்டமிட்படி, திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள படைக்கலத் தொழிற்சாலை யும் முன்னேற்றமடைந்து வருகிறது.

மாநிலத் துறை.

தூல், சர்க்கரை, சிமிட்டி, செங்கல் முதலிய சில இன்றியமையாப் பொருள்கள் சம்பந்தமாகவும் தொழிற் பகுதிகளை ஏற்படுத்தியும் இம் மாநில அரசு, நேரடியாகவோ அல்லது கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமோ, உற்பத்திப் பிரிவுகளை நிறுவி சிறப்பான பங்கினை ஆற்றியுள்ளது.

1. தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கூட்டு நிறுவனம்.

அரசால் உரிமைப்படுத்தப்படும் தொழில்கள் நிறுவுவதில் இனி, தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கூட்டு நிறுவனம் செயல்படவிருக்கிறது. மத்திய நிறுவன நிதி உதவி நிலையங்களிடமிருந்தும் பொது முதலீடு களிலிருந்தும் கூடுதல் நிதி வசதியைப் பெற்றுப் பெருமளவில் மூலதனம் செய்யும் நிறுவனமாக இக்கூட்டு நிறுவனம் இப்போது செயல்படத் தொடங்கியுள்ளது. புதிய தொழில்களைத் தொடங்கத் தொழில் முனை பவர்களை ஈர்த்தும் செயலுக்குக் கொண்டு வந்தும் அவர்கள் பங்கு கொள்வதை அதிகப்படுத்தியும் தொழில் வளர்ச்சி காணும் முகவரா இக்கூட்டு நிறுவனம் உள்ளது ; வழக்கமான முதலீட்டு நிறுவனங்களி

1970 மார்ச் 20]

மிருந்து அவசியமான முதலீட்டைப் பெறவும் உதவுகிறது. அரசால் முழுவதும் நிர்வகிக்கப்படும் பொதுத் துறைத் தொழில்களை மேம்படுத்தவும் நிறுவவும் இக்கூட்டு நிறுவனத்திற்குள்ள தனிப் பொறுப்புடன் இப்பணி கூடுதலான பொறுப்பாகவும் அமைகிறது.

தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கூட்டு நிறுவனத்தின் பிரிவுகளாகக் கீழ்க்காணும் தொழிற்சாலைகளை இக்கூட்டு நிறுவனம் நிறுவுகிறது :—

1. அரக்கோணத்தில் உருக்குத் தொடர் வார்ப்படச்சாலை.
2. ஆலங்குளத்தில் சிமிட்டித் தொழிற்சாலை.
3. டால்மியாபுரத்தில், முன்னோடி சிமிட்டித் தொழிற்சாலை.

இக்கூட்டு நிறுவனம் மேற்கொண்ட இத்தொழிற்சாலைகளில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்தின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

உருக்கு தொடர் வார்ப்படச்சாலை, அரக்கோணம்.

மாஸ்கோவைச் சேர்ந்த மெஷினோ எக்ஸ்போர்டரின் ஒத்துழைப்புடன் அரக்கோணத்தில் நிறுவப்பட்டு வரும் உருக்குத் தொடர் வார்ப்படச்சாலை, ஆண்டுக்கு முதற்கண் 50,000 டன் உருக்குப் பாளங்களை தயாரிக்கும். பின்னர் இந்த உற்பத்தி, ஆண்டுக்கு 1,00,000 டன் அளவிற்கு அதிகரிக்கப்படும். இத்திட்டத்தின் செலவு ரூ. 705 லட்சம்; இதில் நடைமுறை மூலதனம் ரூ. 51 லட்சம் அடங்கும்.

பொதுப்பணிகள் பெரும்பாலும், நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. சில இணைப்புகளை மேற்கொள்ளப்பட விருக்கின்றன; இதற்கான மதிப்பீடுகளும் ஒப்பந்தப் புள்ளிகளும் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1,000 டன் அளவு வாங்கப்பட விருக்க, 31-12-1969 வரையில் சுமார் 616 டன் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கருவிகள் வந்துள்ளன; ரூ. 14 லட்சம் மதிப்புள்ள உள்நாட்டுக் கருவிகள் வாங்கப்பட்டுள்ளன; ரூ. 111 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. அரக்கோணம் நகராட்சிக்கும் தொடர் வார்ப்படச் சாலைக்கும் தேவையான இணைந்த நீர் வழங்கும் திட்டம் ஓரளவு முடிவு பெற்றுள்ளது. தொழிற்சாலையுள்ள இடத்தின் நீர்த் தேக்கத் தொட்டி வரையில் 12 அங்குலமுள்ள குழாய் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ரயில்பாதை 75 சதவீதம் போடப்பட்டுள்ளது. மற்ற பகுதிகளில் பணி நடந்தேறி வருகிறது. இயந்திர அமைப்பு மேற்பார்வை செய்வதற்கு முதல் தொகுதி ரஷ்ய நாட்டுப் பொறியாளர்கள் வந்துள்ளனர். நமது பொறியாளர்களில் 15 பேர், ருஷ்யாவில் உருக்குத் தொழிற்சாலை சம்பந்தமான பயிற்சியை முடித்துள்ளனர்; தற்போது இத்தொழிற்சாலையை நிறுவும் இடத்தில் இப்பணியை முனைப்புடன் கவனித்து வருகின்றனர். இத் தொழிற்சாலை, 1971-ம் ஆண்டின் மத்தியில் செயல் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு சிமிட்டித் தொழிற்சாலை, ஆலங்குளம்—பொதுப்பணிகள் முடிவு பெற்றுள்ளன; முதல் காளவாய்க்கான இயந்திரத்தை கே. சி. பி. நிறுவனம் வழங்கி, நிறுவும் பணி முடிந்துள்ளது. இரண்டாவது காளவாய் விரைவில் நிறுவி முடிக்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. திட்ட மதிப்பீட்டுச் செலவாகிய ரூ. 677 லட்சத்தில் ரூ. 461 லட்சம் 31-12-1969 வரையில் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

நிலம் கையகப்படுத்தல்—தொழிற்சாலைக்கும் குடியிருப்புக்கும் தேவைப்படும் நிலங்களும் (287.01 ஏக்கர்) கற்கள் எடுக்கத் தேவையான (1,415.93 ஏக்கர்) நிலமும் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ரயில் பாதைக்குத் தேவையான 155.23 ஏக்கரில் எல்லாப் பகுதியும் வசப்படுத்தப்பட்டுள்ளது; ஆனால் 9.57 ஏக்கர் இன்னும் கையகப்படுத்தப்படவில்லை. தொழிற்சாலை, குடியிருப்பு, ரயில் பாதை இவற்றுக்கான புறம்போக்கு நிலங்களை (சுமார் 29 ஏக்கர்) மாற்றம் செய்யும் பணி நடந்தேறி வருகிறது. கணிக்கல் உள்ள நிலத்தைக் கையகப்படுத்தும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

1970 மார்ச் 20]

மூலப் பொருள்கள்—ஒப்பந்தக்காரர் மூலம் தொடங்கப்பட்டு செயல்பட்ட இரண்டு முன்னோடிக்கல் எடுப்பு இடங்களிலிருந்து 1,85,954 டன் சுண்ணாம்புக்கல் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு மாதத்திற்கு 40,000 டன் அளவு சுண்ணாம்புக் கற்களை எடுத்து வழங்குவதற்கு ஓராண்டுக்கான ஒப்பந்தத் திற்கு ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் கேட்கப்பட்டுள்ளன.

இக்களவாய்க்குத் தேவையான நிலக்கரியும், கனிமண், மஞ்சள் காலி மண், செவ்வண்ண இரும்புக் கனிமண் ஆகியவை வாங்கப்பட்டு இத் தொழிற்சாலையை செயல்படுத்தத் தொடங்குவதற்காக சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன. பாக்கலை, கனிக்கல், கோணிப்பைகள் ஆகியவற்றை வாங்குவதற்கான ஏற்பாடுகளும் செய்யப்பட்டுள்ளன.

நீர் வழங்கல்.—தொழிற்சாலையிலிருந்து 5 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் வட கரையில், தேவியாறு ஆற்றில் உள்ள படுகையில் 1,000 அடிக்கு ஊடுருவிச் செல்லும்மேடை ஒன்றை (Infiltration Gallery) அமைக்க வகைசெய்துள்ள திட்டத்தில் 200 அடி கால்வாய் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தலைப்பணிகளும் விசையேற்றத் தலைமை நிலையமும் முடிவுற்றதன் மேல் தொழிற்சாலைக்கு நீர் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. அடுத்த 200 அடி கால்வாய் அமைக்கும் பணி நடந்தேறி வருகிறது. தொழிற்சாலை, குடியிருப்புத் தொகுதி, சுரங்கம் வெட்டுமிடம் ஆகிய இடங்களில் நீரைச் சேகரித்து வழங்குவதற்கான ஏற்பாடுகள் முடிவுற்றுள்ளன.

இணைப்பு இருப்புப் பாதை.—சிவகாசி ரயில் நிலையத்திலிருந்து 16 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் மீட்டர் கேஜ் அளவில், இணைப்பு இருப்புப் பாதை ஒன்றை அமைக்கும் பணி முடிவுற்றது. நிலக்கரி ஏற்றிவரும் சரக்குப் பெட்டிகளை ஏற்றி வருவதற்காக இந்த இருப்புப் பாதை 18-1-1970 அன்று தயாராகிவிட்டது.

முதல் காளவாய் 1970-ம் ஆண்டு பிப்ரவரி 5-ம் நாளன்று தொடங்கியது. இரண்டாவது காளவாய் 1970-ம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்களில், செயல்படத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இப் பிரிவு 1970-ம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் முதல் உற்பத்தியைத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.—

டால்மியாபுரம், முன்னோடி சிமிட்டித் தொழிற்சாலை.—நாளொன்றுக்கு 75/150 டன் உற்பத்தித் திறன் உள்ள, உற்பத்திப் பிரிவுகளினால் தயாரிக்கப்படும், சிமிட்டி விற்பனையை அதிகரிக்கும் பொருட்டு டால்மியாபுரத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள முன்னோடி சிமிட்டித் தொழிற்சாலை தொடர்ந்து தனது ஆராய்ச்சிப் பணிகளை நடத்தி வருகிறது. தங்கள் நாட்டிலும் இத்தகைய தொழிற்சாலைகளை அமைக்க வேண்டுமென ஆர்வம் கொண்டுள்ள இந்தோனேசிய அரசும், இந்நாட்டு வல்லுநர் ஒருவரின் பணியைத் தங்கள் நாட்டிற்கு நல்குமாறு இந்திய அரசைக் கேட்டுக்கொண்டுள்ளனர். இது பற்றி இக் கூட்டு நிறுவனம் ஆய்ந்து வருகிறது.

இத்தகைய தொழில் பிரிவு ஏற்படுத்தப்படுவது இதுவே முதற் முறை ஆதலால் இத் தொழில் பிரிவை நடத்துவதில் முன்னோடி சிமிட்டித் தொழிற்சாலைக்குப் பல சிக்கல்கள் எழுந்தன. எனவே, இத் தொழில் பிரிவைத் தொடர்ந்து இயக்க இயலவில்லை. பரிசோதனைகள் பல நடத்திய பின்னர் இப்போது 24 மணி நேரமும் இத் தொழிற் பிரிவை இயக்க இயன்றுள்ளது.

இத் தொழிற் பிரிவின் உற்பத்தித் திறன் நாள் ஒன்றுக்கு 25 முதல் 30 டன் சிமிட்டி தயாரிப்பதாகும். இப்போது நாள் ஒன்றுக்கு பத்து டன் சிமிட்டி உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இத் தொழிற் பிரிவின் செயல் முறையை ஆய்ந்த பின்னரும் மேற்கொண்டும் மேம்பாடுகளைச் செய்த பின்னரும், உற்பத்தி குறித்த குறிக்கோள் அளவு எய்தப்படும்.

[1970 மார்ச் 20]

சுண்ணாம்புக்கல் சிறு அளவில் கிடைக்கும் பகுதிகளில் சிறு அளவுச் சிமிட்டித் தொழிற்சாலைகளை நிறுவ தொழில் உரிமையாளர்களுக்கு ஊக்க மளிப்பதே இத்தகைய சிறு அளவுத் தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதன் நோக்கமாகும். இந்த இடங்களில் எல்லாம் பெரிய அளவு சிமிட்டித் தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்துவது இயலாது. இத் தொழிற் பிரிவுக்கென தனி உரிமை பெறுவதற்காக இக் கூட்டு நிறுவனம் வணிக அடையாளக் குறி கட்டுப்பாடு அதிகாரிக்கு மனுச் செய்துள்ளது.

இத்தொழிற் பிரிவை நடத்துவதற்கான சுண்ணாம்புக் கல்லை வெட்டி யெடுப்பதற்காக மேலரூர் கிராமத்தில் 46 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலம் குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. சுண்ணாம்புக்கல் வெட்டி எடுக்கும் பணி 1970-ம் ஆண்டு எப்ரலில் மேற்கொள்ளப்படும்.

தூத்துக்குடி உரத் தொழிற்சாலை.—தூத்துக்குடியில் உரத் தொழிற் சாலை ஒன்றை நிறுவுவதற்காக இந்திய அரசிடமிருந்து அனுமதிக்கடிதம் ஒன்றை தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் பெற்றுள்ளது. தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சிக்கழகம், தென் இந்தியக் கார்ப்பரேஷன் ஆகிய இரண்டின் கூட்டு முயற்சியுடன் இத் தொழிற்சாலை நிறுவப்படுகிறது. “தென் பகுதி பெட்ரோ கெமிகல் தொழில் கழகம்” என்ற பெயரில் ஒரு புதிய நிறுவனம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மூலதன அமைப்பு, உடலுழைப்பு ஏற்பாடுகள் முதலியவற்றுக்கான தொடக்க ஏற்பாடுகள் நடந்து வருகின்றன.

நெய்வேலி-சேலம் உருக்காலேத் திட்டம், சேலம்.—சேலம் உருக்கு ஆலையில் முதல் நிலையை, அதாவது, அயச் செறிவுள்ள உருக்கு உருளைகள் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலையை அமைப்பது, சுரங்கங்களை மேம்படுத்துவது குறித்த பணிகள் நிறைவேற்றப்படுவதற்கு அரசு பொது ஒப்புதலளித் துள்ளது. கல்கத்தாவிலுள்ள திருவாளர்கள் எம். என். தஸ்தார் தனியார் நிறுவனத்திடமிருந்து விரிவான திட்ட அறிக்கை விரைவிலேயே அரசுக்குக் கீட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1969-70-ல் திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கென ஆலோசனைப் பொறி யாளர்களுக்குத் தேவைப்பட்ட புள்ளி விவரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு, அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன. பாறைகளை உடைக்கும்போது கனிப் பொருள் களின் தன்மையையும், மிகச் சிறந்த முறையில் இரும்புக் கனியைப் பெறும் முறையையும், இதற்கெனத் தேவைப்படும் சாதனங்களையும் பற்றி முடிவு செய்வதற்கென கஞ்சமலைக் குன்றுகளில், மாக்கனடை குவார்டைட் படிவங்களின் தெற்குப் பகுதிகளில் முன்னோடியாக ஒரு திறந்த சுரங்கம் வெட்டப்பட்டுள்ளது. முன்னோடிச் சுரங்கத்திற்கு சுமார் ரூ. 3.50 லட்சம் செலவாகும் என மதிப்பிடப்படுகிறது. முன்னோடிச் சுரங்கத்தை வெட்டும் பணி நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி கழகத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. சேகரிக்கப்பட்டுள்ள புள்ளி விவரங்கள், விளைவுகளை மதிப்பிடுவதற்கு தங்களது விரிவான திட்ட அறிக்கையில் சேர்த்துக்கொள்ளவும் ஆலோசனைப் பொறியாளர்களுக்கு அனுப்பப்படும்.

சேலம் உருக்காலேத் திட்டப் பணி, அரசுக்குச் சொந்தமான தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்துக்கு 1969-ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம் 1-ம் தேதி முதல் மாற்றப்பட்டுள்ளது. அயச் செறிவுள்ள உருக்கு உருள் கள் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை, திரு எம். என். தஸ்தார் நிறுவனத்திடமிருந்து விரிவான திட்ட அறிக்கை பெறப்பட்டவுடன் இக்கழகத்தால் நிறைவேற்ற எடுத்துக்கொள்ளப்படும். இத் திட்டத்தை நிறைவேற்றக் கழகத்துக்குப் போதிய நிதி வாயில்களை அரசு வழங்கும்.

சேலம் உருக்காலேத் திட்டத்திற்குத் தேவையான நிலங்களை இந்த ஆண்டில் அரசு மீண்டும் மதிப்பிட்டு தேவைகளை 16,964 ஏக்கருக்கு வரையறுப்பதென முடிவு செய்துள்ளது. கையகப்படுத்தப்படுவதற்கென முதற்கண் அறிவிக்கப்பட்ட பரப்பளவு 24,446 ஏக்கராகும். கையகப்

1970 மார்ச் 20]

படுத்தும் திட்டத்திலிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட பகுதிகளில், அதிகமான கட்டிடங்கள் உள்ள பகுதிகள் வளர்ச்சியுற்ற வேளாண்மை நிலங்கள், விசைத் தறிகள், நெசவு போன்ற தொழில்கள் உள்ள பகுதிகள் ஆகியன அடங்கும்.

சேலம் உருக்காலைத் திட்டம் முழுவதையும் நான்காவது திட்டத்தில் மத்திய அரசுத் துறையில் சேர்ப்பது குறித்து, திட்ட ஆணைக் குழுவுடன் இந்திய அரசின் உருக்கு கன ரகப் பொறியியல் அமைச்சகத்துடனும் விவாதங்கள் நடத்தப்பட்டன. இந்த உரையாடல்கள் மூலம், திட்டத்தின் பல்வேறு கூறுகள் குறித்த பல ஐயப்பாடுகள் தீர்க்கப்பட்டதுடன், நான்காவது திட்டத்தில் இச் செயல் திட்டத்தைச் சேர்ப்பதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகமாக உள்ளன.

கீழ்க்கண்ட ஏனைய திட்டங்கள் இக் கழகத்தின் ஆலோசனையில் உள்ளன :—

(i) இயந்திரத் துணைக் கருவிகள் செயல் திட்டம்.—இச் செயல் திட்டம் பற்றிய வாய்ப்புக் கூறு அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் பணி பெங்களூரில் உள்ள ஹிந்துஸ்தான் இயந்திரக் கருவிகள் நிறுவனத் திட்டம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. அந்த நிறுவனம் தொடக்க அறிக்கை ஒன்றை அனுப்பியுள்ளது. ஹிந்துஸ்தான் இயந்திரக் கருவிகள் நிறுவனம் கொடுத்தள்ள புள்ளி விவரங்களின் அடிப்படையில், தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம், அரக்கோணத்தில் இயந்திரக் துணைக் கருவிகள் தொழிற்சாலை ஒன்றை ரூ. 96 லட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில் நிறுவ அனுமதிக் கடிதம் ஒன்றுக்கு இந்திய அரசிடம் விண்ணப்பித்துள்ளது. இந்திய அரசின் ஆணைகள் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றன.

(ii) இயந்திரக் கருவித் தொழிற்சாலை.—டோக்கியோ, டோஷியா இயந்திரக் கம்பெனி லிமிடெட், இந்துஸ்தான் இயந்திரக் கருவிக் கம்பெனி இவற்றின் திட்ட அறிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒரு சீராக தொழில் மூலதன முதலீடு செய்யவும் யந்திரங்கள் தருவித்தல், யந்திர முறை அறிவு முதலியவை பெறுதல் ஆகியவை குறித்து அந்நிய நாட்டு ஒத்துழைப்புப் பெறுவதில் உள்ள சாத்தியக் கூறுகள் பற்றித் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் ஆராய்ந்து வருகிறது. இத் திட்டம் பற்றி இறுதி முடிவு இன்னும் எடுக்கப்படவில்லை. இந்தியக் கம்பெனி ஒன்றின் கூட்டு முயற்சியுடன் இத் திட்டம் தொடங்குவது பற்றி பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகிறது.

(iii) துணுக்கு இரும்புத் தொழிற்சாலை.—அரக்கோணத்தில் உள்ள தொடர் வார்ப்புச் சாலையில் பாளங்கள் தயாரிப்பதற்காக இரும்புத் திருவல்கள் வழங்குவதில் நிலையாக இருக்காது என்று எதிர்ப்பார்க்கப் படுவதால், தொடர் வார்ப்புச் சாலைக்கும், துணுக்கு இரும்பு தேவைப்படும் ஏனைய தொழிற்சாலைகளுக்கும் வழங்குவதற்காக துணுக்கு இரும்பு உற்பத்தி செய்யும் பொருட்டு தொழிற்சாலை ஒன்றை நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

துணுக்கு இரும்புத் தொழிற்சாலை ஒன்று ஏற்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புகள் பற்றிய அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் பொறுப்பு, கல்கத்தா விலுள்ள திரு தஸ்தார் அண்ட் கம்பெனியிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கு ஜெர்மனியில் லூர்க் பொறியியல் நிறுவனம் நாம் அனுப்பிய இரும்புக் கனி, நிலக்கரி குறித்து ஆய்வு கூட சோதனைகள் நடத்தியுள்ளது. ஆய்வு கூடச் சோதனைகளின் அடிப்படையில் பெரிய அளவு முன்னோடித் தொழில் திட்ட ஆய்வுகள் வெளிநாட்டு நிறுவனத்தால் நடத்தப்பட விரக்கின்றன. பெரிய அளவு முன்னோடித் தொழில் திட்ட ஆய்வுகளுக்காக பெருமொத்தமான இரும்புக் கனியும், நிலக்கரியும் மேற்கு ஜெர்மனிக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. பெரிய அளவு முன்னோடித் தொழில் திட்ட ஆய்வுகளின் விளைவுகள் கிடைத்த பிறகு திரு தஸ்தார் அண்ட் கம்பெனி வாய்ப்பு அறிக்கையை அனுப்பும்.

[1970 மார்ச் 20]

(iv) வெடியம், நீரக கந்தகியம் (சோடியம் ஹைட்ரோ சல்பைட்).—பஞ்சாலைத் தொழிலில் சோடியம் ஹைடிரோ சல்பைட்டின் தேவை மிகுந்து விடுவதால், இக்கழகம் இது பற்றி ஆய்வு செய்வதற்கும் தொடக்க அறிக்கை அளிக்கப்படுவதற்கும் ஏற்பாடு செய்தது. தொழில் வல்லுநர் திரு. எஸ். நல்லபெருமான் அளித்த அறிக்கையின் அடிப்படையில், ரூ. 140 லட்சம் செலவில் எண்ணூரில் தொழிற்சாலை ஒன்று ஏற்படுத்த இணக்க ஆணை வழங்க இந்திய அரசுக்கு விண்ணப்பம் செய்து கொள்ளப் பட்டது. இந்த இணக்க ஆணை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

உப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்கள் விளிம்பற்ற குழாய்கள் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை (Seamless Tube Mill) ஆகியவற்றை பாரத் கனரக மின்சார நிறுவனத்தின் ஒத்துழைப்புடன் ஏற்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பு குறித்தும் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழக லிமிடெட் ஆலோசனை செய்து வருகிறது.

(v) உப்புத் தொழில்.—தமிழ்நாட்டில் உப்புத் தொழிலை மேம்படுத்து வதற்கான வாய்ப்பு அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் பொறுப்பை திரு குருநாத் அண்ட் சன்ஸ் என்ற நிறுவனத்திடம் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் ஒப்படைத்தது. தமிழ்நாட்டில் தற்போதுள்ள உப்புத் தொழிற் சாலைகளை நேரிடையாகவும், அந்தந்த நேர்வுக் கேற்பவும் ஆய்வு செய்த தன் அடிப்படையில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள உப்புத் தொழிற்சாலைகளின் தற்போதைய நிலைமையையும் மேம்பாட்டுக்கான வாய்ப்புகளையும் குறிப் பிடும் விரிவான அறிக்கை ஒன்றை, தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் தயாரித் துள்ளனர். (1) தற்போதுள்ள உப்புத் தொழிற்சாலைகள் செயல்படுவதை மேம்படுத்துதல், (2) புதிய உப்புத் தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்தி அவற்றைச் செயல்படுத்துவதற்கான தகுந்த திட்டங்களை வகுத்தல், (3) உப்புத் தொழிற்சாலையை விரும்பத்தக்க அளவுக்கும், இயன்ற அளவுக்கும் நவீனமாக்கி, இயந்திரமாக்குதல், (4) உப்பு உற்பத்தியையும், தொழிற் சாலைகளில் தயாராகும் உப்பின் தரத்தையும் மேம்படுத்துதல் ஆகியவை குறித்த நடைமுறைகள், (5) பொதுவாக உப்பளங்கள் குறிப்பாக உப்பு படிக்கங்கள் தயாரிக்கும் கருவிகளை நன்கு பேணி வருவதற்கான நடை முறைகளையும், நடவடிக்கைகளையும் கொண்டு வருதல் ஆகியவை குறித்தும் தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள் பரிவுரை வழங்கியுள்ளனர்.

தமிழ்நாட்டின் கடலோரப் பகுதிகளில் உப்பு தயாரிப்பதற்காக மொத்தம் ரூ. 5 கோடி முதலீட்டில் 40,000 ஏக்கர் புதிய நிலத்தை மேம்படுத்து வதற்கான 15 ஆண்டுத் திட்டம் ஒன்றையும் தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள் தெரிவித்துள்ளனர். இத்திட்டத்தினால், ரூ. 4 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் 16 லட்சம் டன்கள் உப்பும், 60,000 டன்கள் கனிக்கல்லும் (Gypsum) தயாரிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த அறிக்கை அரசின் ஆலோசனையில் உள்ளது.

(vi) துணைக்கருவிகள் தொழிற்சாலை.—தரமான பொருள்களை கொள் முதல் செய்வதில் திருச்சிராப்பள்ளி பாரத் கனரக மின்கருவிகள் நிறு வனத்திற்குக் கணிசமான சிரமம் இருந்து வந்துள்ளது. எனவே தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக்கழகம், இரும்பு வார்ப்படங்கள், வட்டில் முனைகள், மிகு உயர் அழுத்தம் சரி செய்யும் மின் கருவி, கியர் பாக்ஸ் (பொறியியக்கம் மாற்றும் அமைப்பு) மின் மாற்றுப் பொறிகள் பொறி வளையங்கள், மின் விசையேற்றங்கள், குழாய்ப் பொறிகள், அழுத்த மாணிகள், “சொவோ” மோட்டார்கள், பாதி நிறைவேற்ற உதிரி பாகங்கள் போன்ற பல்வேறு பாகங்களின் தேவை பற்றி ஆராய்வதற்கு பொறியாளர்கள், வல்லுநர்களைக் கொண்ட தனிக்குழு ஒன்றை அமைத்தது. இந்தக் குழு, இத்தகைய பொருள்கள் தயாரிப்புக்கான தொழிற்சாலை ஒன்றைத் திருச்சியில் ஏற்படுத்துவது குறித்த சாத்தியக் கூறு உற்களைத் தயாரிக்கும்.

[1970 மார்ச் 30]

நிதி உதவி.

I. கீழ்க்கண்ட நிறுவனங்களுக்கு கழகம் நிதி மற்றும் ஏனைய உதவிகள் வழங்கியுள்ளது :—

(i) திரு. லாஸ்கோ ஸ்டீல்ஸ் லிமிடெட், கோயம்புத்தூர், ரூ. 2.5 லட்சம் கடன் ;

(ii) சென்னையிலுள்ள திரு. இந்தியா மீட்டர்ஸ் லிமிடெட்டிற்கு, சிண்டிகேட் வங்கி ரூ. 7.5 லட்சம் கடன் வழங்கியதற்காக, அந்த வங்கிக்கு வழங்கப்பட்ட (மூன்றாண்டுக் கால செல்திறனுள்ள) கடன் உத்தரவாதம் ;

(iii) திரு. உம்மிடியார்ஸ் (தயாரிப்பாளர்கள்) தனியார் நிறுவனத்திற்கு, சிண்டிகேட் வங்கி ரூ. 1.5 லட்சம் கடன் வழங்கியதற்காக, அந்த வங்கிக்கு அளிக்கப்பட்ட (ஒராண்டுக்கால செல்திறனுள்ள) கடன் உத்தரவாதம் ;

(iv) திரு. பிளாஸ்டிக்ஸ் ரெசின்ஸ் அண்ட் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், சாகுபுரம்.

உத்தரவாதமளிக்கப்பட்ட தொகை—ரூ. 1.5 லட்சம் பங்கு மூலதனம்.

II. கீழ்க்கண்ட நிறுவனங்களுக்கு உதவி அளிப்பதற்கு ஏற்பளிக்கப் பட்டுள்ளது. ஆனால் உதவி இன்னும் வழங்கப்படவில்லை.

(i) திரு. சென்னை ஆக்ஸிஜன் அண்ட் அவுடிஸின் கம்பெனி லிமிடெட்.

நேர்மையான பங்கு—ரூ. 2.5 லட்சம்.

உத்தரவாதம்—ரூ. 1.0 லட்சம்.

(ii) திரு. W. S. இன்சுலேட்டர்ஸ் ஆப் இந்தியா (த) லிமிடெட், சென்னை.

பங்கு மூலதனம்—ரூ. 10 லட்சம்.

கடன் உத்தரவாதம்—ரூ. 15 லட்சம்.

III. கீழ்க்கண்ட செயற்குறிப்புகள் ஆலோசனையில் உள்ளன :—

(i) கோயம்புத்தூரிலுள்ள, திரு. லாஸ்கோ ஸ்டீல்ஸ் லிமிடெட்டின் பங்கு மூலதனத்தில் பெருமளவுக்கு பங்கு கொள்ளுதல் ;

(ii) சென்னை அல்லாய் அண்ட் ஸ்டீல்ஸ் லிமிடெட்டின் பங்கு மூலதனத்தில் 51 சதவீதம் பங்கு மூலதன முதலீடு செய்தல் ;

(iii) தூத்துக்குடியில் தொடங்கப்படவிருக்கும் உரத் தொழிற்சாலை சாலையின் மூலதனத்தில் ரூ. 2 கோடி முதலீடு செய்தல்.

2. தமிழ் நாடு பஞ்சாலைக் கழகம்.

தமிழ்நாடு பஞ்சாலைக் கழகம், 1969 ஏப்ரல் 24-ஆம் நாளன்று அமைக்கப்பட்டது. இதற்கான அனுமதித்த மூலதனம் ரூ. 5 கோடியாகும். இக் கழகத்தில் இதுவரை தமிழ்நாடு அரசு, பங்கு மூலதனமாக ரூ. 40 லட்சம் செலுத்தியுள்ளது.

இந்திய அரசு, இக்கழகத்தின் பொறுப்பில் விடக்கூடிய பஞ்சாலைகளை நடத்துவதற்காகவே இக்கழகம் முக்கியமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை நான்கு பஞ்சாலைகள் குறித்து, அனுமதிக்கப்பட்ட கட்டுப்பாட்டு அதிகாரிகளாக தமிழ் நாடு பஞ்சாலைக் கழகத்தை இந்திய அரசு நியமித்துள்ளது. கோயம்புத்தூரிலுள்ள ஓம் பராசக்தி ஆலை, கிருஷ்ணவேணி பஞ்சாலை, நிறுவனம், கம்போடியா ஆலை, ஸ்ரீரங்க விலாஸ் விதையெடுப்பு நூற்பு நெசவு ஆலை ஆகியவையே அந்த ன்கு ஆலைகளாகும்.

1970 மார்ச் 20]

ஓம் பராசக்தி ஆலை.

ஓம் பராசக்தி ஆலை செயல்படுவதில் ஏற்படும் விரயம் அதிகரித்ததன் காரணமாக அந்த ஆலை 2—5—1968 முதல் மூடப்பட்டது. 1951-ஆம் ஆண்டு தொழிற்சாலைகள் (மேம்படுத்துதல்—முறைப்படுத்துதல்) சட்டத்தின் 18-ஏ-வது பிரிவின் கீழ் கொடுக்கப்பட்ட 25—6—1969 நாளிட்ட 2622/18-ஏ/IDRA/69-ஆம் எண் அறிவிப்பில் இந்திய அரசு அந்த ஆலை குறித்து அனுமதிக்கப்பட்ட கட்டுப்பாட்டு அதிகாரியாக தமிழ் நாடு பஞ்சாலைக் கழகத்தை நியமித்தது. அக்கழகம் 15—9—1969 நாளன்று அந்த ஆலையின் பொறுப்பை ஏற்றுக் கொண்டது. தொழிலாளர்களுடன் பேச்சு வார்த்தை நடத்திய பின்னர், ஆலை 14—11—1969 முதல் செயல்பட்டது தொடங்கியது.

உடனடியாகத் தேவைப்படும் நடைமுறை மூலதனம் குறித்து ஓம் பராசக்தி ஆலைக்குக் கழகம் இதுவரை 4.20 லட்சம் அளித்துள்ளது. இப்பிரிவிற்கு ரூ. 4.81 இலட்சம் முன் பணமாக வழங்க தேசியப் பஞ்சாலைக் கழகத்துக்கு எழுதப்பட்டுள்ளது.

அனுமதிக்கப்பட்ட கட்டுப்பாட்டு அதிகாரியாகிய கழகம், ஆலையில் தேவையான நிர்வாகப் பணியாளர்களையும், தொழிலாளர்களையும் நியமித்துள்ளது. பஞ்சு கொள்முதல் செய்துள்ளது. விற்பனைக்கான ஏற்பாடுகளைச் செய்துள்ளது. ஓம் பராசக்தி ஆலைக்கு ரூ. 20 லட்சம் அளவுக்கு ரொக்க கடன் வழங்க இந்திய வங்கியிடம் கழகம் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

கம்போடியா ஆலை, கிருஷ்ணவேணி ஆலை.

இந்திய அரசின் 22—10—1969 நாளிட்ட 4320, 4321-18ஏ/IDRA/69 ஆம் எண் அறிவிப்புகளையொட்டி, தமிழ்நாடு பஞ்சாலைக் கழகம் 14—12—1969 அன்று கோயம்புத்தூரிலுள்ள கம்போடியா ஆலையையும் 17—12—1969 அன்று கிருஷ்ணவேணி பஞ்சாலை நிறுவனத்தையும் எடுத்துக்கொண்டுள்ளது. கம்போடியா ஆலையும் கிருஷ்ணவேணி ஆலையும் பிப்ரவரி 4-ஆம் நாளளவில் மீண்டும் தொடங்கின. ஆனால் கிருஷ்ணவேணி ஆலை 24—2—1970 முதல் கதவடைப்பின் காரணமாக மூடப்பட்டுள்ளது.

கம்போடியா ஆலைக்கு ரூ. 46 லட்சம் அளவுக்கு ரொக்கக் கடன் வழங்கவும் கிருஷ்ணவேணி பஞ்சாலைக்கு ரூ. 23 லட்சம் அளவுக்கு ரொக்கக் கடன் வழங்கவும் இக்கழகம் இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கியிடம் ஏற்பாடு செய்துள்ளது. பஞ்சு கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது. வெளி நாட்டுப் பருத்தியை இறக்குமதி செய்வதற்கான எல்லா ஏற்பாடுகளும் முடிவடைந்துள்ளன.

ஆலைகளை மீண்டும் தொடங்குவது குறித்த தொடக்கச் செலவைச் சரிக்கட்ட கழகம், கம்போடியா ஆலைக்கு ரூ. 7.50 லட்சமும் கிருஷ்ணவேணி பஞ்சாலைக்கு ரூ. 2 லட்சமும் முன் பணம் வழங்கியுள்ளது. எல்லா ஆலைகளுக்கும் கழகம், தனது விருப்பத்திற்கேற்ப பொது மேலாளர், தொழில் நுட்பப்பணியாளர்கள் ஆகியோரை நியமித்துள்ளது. அவை திறம்படச் செயல்படச் செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்.

கழகத்தின் வேண்டுகோளின்படி, மாநில அரசு, நான்கு பிரிவுகளையும் “துயர் நீக்கு நிறுவனங்களாக” அறிவித்தும் அவற்றின் வங்கிக் கடன்களைத் தவிர பிற பொறுப்புக்களை ஓரளவிற்கு நிறுத்திவைத்தும் தமிழ்நாடு துயர்தணிப்பு நடவடிக்கைகள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டத்தின் 3, 4 பிரிவுகளின்கீழ் அறிவிப்புகளைக் கொடுத்துள்ளது.

1970 மார்ச் 20]

ஸ்ரீரங்கவிலாஸ் விதையெடுப்பு—நூற்பு—நெசவு ஆலை.

1970 ஜனவரி 7-ஆம் நாளிட்ட S.O. 140/18A IDRA/70-ஆம் எண் அறிவிப்பில் இந்திய அரசு, தமிழ்நாடு பஞ்சாலைக் கழகத்தை ஸ்ரீரங்க விலாஸ் விதையெடுப்பு-நூற்பு-நெசவு ஆலை நிறுவனத்தின் அனுமதிக்கப் பட்ட கட்டுப்பாட்டு அதிகாரியாக நியமித்துள்ளது. 16-1-1970 அன்று அந்த ஆலையின் பொறுப்பை கழகம் ஏற்றுக்கொண்டது. ஆலையைத் தூய்மைப்படுத்துதல்பணி நடந்தேறி வருகிறது. ஆலை, விரைவில் மீண்டும் செயல்படத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நூல் விலையில் ஏற்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகளினால் பாதிக்கப்படாத வகையிலும் தனது கட்டுப்பாட்டின் கீழுள்ள ஆலையிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் நூலைப் பயன்படுத்தும் நோக்கத்துடனும், பல ஆலைகள் மூடப்பட்டதன் காரணமாக வேலையிழந்த தொழிலாளர்கள் பலருக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கவும், நமது மாநிலத்தில் விசைத்தறிகளைக் கொண்டுவருவதன் விலைவாக வேலை வாய்ப்பற்றுப் போகக்கூடிய கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கவும் இக்கழகம் 1,000 விசைத்தறிகளை அமைப்பதற்கு முடிவு செய்து அவற்றை அளிக்கும்படி அரசைக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

3. இயந்திரச் செங்கற் சூளை, திருமழிசை

இயந்திரச் செங்கற் சூளை, 1-4-1968 அன்று செயல்படத் தொடங்கியது. இச்சூளை நாள் ஒன்றுக்கு 66,000 செங்கற்கள் உற்பத்தி செய்யும் திறனுடையது. இத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு சுமார் ரூ. 70 லட்சமாகும் சுமார் ரூ. 10 லட்சம் மதிப்பிலுள்ள எல்லா இயந்திரங்களும் யூகாஸ்லேவியா நாட்டிலிருந்து அந்நாட்டைச் சேர்ந்த திரு இங்க்கரா நிறுவனத்தின் முகவரான பம்பாயிலுள்ள திரு பர்பெக்ட் மெஷின் லேஸ் நிறுவனத்தின் மூலமாக இறக்குமதி செய்யப்பட்டதாகும். இயந்திரங்களை நிறுவுதல், செங்கற்களைக் காயவைக்கும் பொறிகள் சூளைகளைக் கட்டுதல், தொழிற்சாலையைச் செயல்படுத்துதல் ஆகியவை யூகோஸ் லேவியா வல்லுநர்கள் மேற்பார்வையின்கீழ் முடிக்கப்பட்டன. இப்பிரிவு, கீழ்க்கண்ட வகைச் செங்கற்களைத் தற்போது தயாரித்து வருகிறது.

அளவு.

- | | | |
|----------------------------------|---------|----------------|
| 1. கடினமான செங்கற்கள் | .. .. . | 9" × 4½" × X3" |
| 2. துளையிடப்பட்ட செங்கற்கள் | .. .. . | 9" × 4½" × 3" |
| 3. மெட்ரிக் அளவுகளில் செங்கற்கள் | .. .. . | 190m.m. 90m.m. |

துளையுள்ள சதுர செங்கற்கள் (Hollow blocks), ஓட்டுச் செங்கற்கள் (Ceiling Blocks), (14" × 12" × 4½") அளவுடையது. 4 துவாரங்கள் உடையது. தடுப்புச் சுவருக்கான செங்கற்கள் (Partitioned Blocks) முகப்புச் செங்கற்கள் (Facing Bricks), மெருகிட்ட செங்கற்கள் (Glazed trellies) ஆகியவற்றையும் இந்தப் பிரிவு தயாரிக்க இயலும். அண்மையில், ஓட்டுச் செங்கற்கள் கல்பாக்கத்திலுள்ள அனுமின்சக்தித் திட்டத்திற்கு வழங்கப் பட்டன.

இப்பிரிவு, தற்போது அன்றாடம் சராசரியாக சுமார் 40,000 செங்கற்களை உற்பத்தி செய்கிறது. இச் செங்கற்களுக்கு தேவை அதிகமாக உள்ளது. ஏனெனில், இயந்திர சூளையில் தயாரிக்கப்படும் கற்கள், நன்கு உறுதியுடனும் நல்லமைப்புடனும் நல்வடிவத்துடனும் இருப்பதோடு, அக்கற்களில் துளைகள் குறைவாக இருப்பதும் கட்டுவது குறித்து இச்செங்கற்களால் அதிகச் செலவினமையுமே அதற்குக் காரணமாகும். தனிப்பட்டவர்களுக்கே இக்கற்கள் பெரும்பாலும் விற்கப்படுகின்றன. செங்கற்கள் குறித்து 2 முதல் 3 திங்களுக்கான தேவைப் பட்டியல்கள் இப்பிரிவிடம் உள்ளது. அதற்காக சிலரிடமிருந்து முன்பணம் கூட வாங்கப்பட்டுள்ளது.

1970 மார்ச் 20]

இந்த வகையான இயந்திரச் செங்கல் சூளைப் பிரிவு தங்களது பேரளவுத் திறனை எய்துவதற்கு 4 முதல் 5 வருடங்கள் வரை ஆகும் 1970-ஆம் ஆண்டில் இந்தப்பிரிவின் உற்பத்தித் திறன் முழு அளவுக்கும் பெருகும் என்று இதுவரை இந்தப் பிரிவு எய்தியுள்ள முன்னேற்றத்தி லிருந்து எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

4. கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள்.

இம்மாதிலத்தில் 12 கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள் உள்ளன. இந்த ஆலைகள் ஆய்வு ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்பட்டன.

1969-ஆம் ஆண்டில் இந்த 12 கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகளின் உற்பத்தி யளவைக் காட்டும் விவர அறிக்கை I-வது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மொத்தம் 1,73,256 கதிர்கள் திறனளவுள்ள, இந்த ஆலைகள் 20-லிருந்து 100 வரையுள்ள பருத்தி நூலை உற்பத்தி செய்தன. முந்தைய ஆண்டில் இந்த ஆலைகளின் உற்பத்தித் திறனுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கை யில் 1969-ஆம் ஆண்டில் இந்த ஆலைகளின் உற்பத்தித் திறன் அதிகரித் துள்ளது என்பது கீழ்க்காணும் அட்டவீனயிலிருந்து தெரிய வருகிறது.

	1968.	1969.
உற்பத்தி (கிலோ லட்சத்தில்)	88-25	105- 70
விற்பனை (ரூ. லட்சத்தில்)	743-06	899-36

கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் தமிழ்நாடு அரசு மொத்தம் ரூ. 184-08 லட்சம் பங்கு மூலதன முதலீடு செய்துள்ளது. கடன் வழங்கும் நிறுவனங் களிமிருந்து ரூ. 668-13 லட்சம் அளவில் ஆலைகள் வாங்கியக் கடனை அவை திருப்பிக் கொடுப்பது குறித்த உத்தரவாதத்தை அரசு அளித்துள்ளது. தொகையைப் பின்னர் கொடுக்கும் அடிப்படையில் இந்த ஆலைகள் ரூ. 39-85 லட்சம் அளவில் வாங்கிய நூற்பு இயந்திரங்களின் விலை குறித்த தவணைத் தொகைகள், குறித்த காலத்தில் செலுத்தப்படுவது பற்றி அரசு உத்தரவாதம் அளித்துள்ளது. இது தவிர, தற்காலிகமாக ஏற்பட்டுள்ள நிதிப் பற்றாக்குறையை தவிர்க்கும் பொருட்டு, ரூ. 35-65 லட்சம் வரை இந்த ஆலைகளுக்கு அரசு நேரடியாக கடன் வழங்கியுள்ளது.

ஸ்ரீ வில்லிபுத்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை தமது உற்பத்தித் திறனை 25,000 கதிர்கள் திறனளவு கொண்டதாக விரிவுபடுத்துவதற்கான திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வரு கின்றன. விரிவுத் திட்டத்தின் கீழ் நிறுவ எண்ணியுள்ள 30 கூடுதல் வட்டிச் சட்டங்கள், திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை இதுவரை 8 சட் டங்களை வாங்கி நிறுவியுள்ளது. விரிவுத் திட்டத்தின் கீழ் நிறுவ எண்ணி யுள்ள 28 சட்டங்களுள் ஸ்ரீ வில்லிபுத்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை 8½ கூடுதல் சட்டங்களை நிறுவியுள்ளது. விரைவுத் திட்டத்தை விரைவாக முடிப் பதற்கு வேண்டிய நடவடிக்கைகளை இந்த இரண்டு ஆலைகளுக்கும் எடுத்து வருகின்றன. ஆய்வு ஆண்டில், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, தமிழ்நாடு முதலீட்டுக் கழகத்திமிருந்து நீண்ட காலக் கடனாக ரூ. 4.75 லட்சம் பெற்றுள்ளது. தொகை பின்னர் கொடுக்கப்படும் அடிப்படையில் இயந்திரங்கள் வாங்குவதற்காக ரூ. 19-41 லட்சம் அளவிற்கும் உத்திர வாகம் அளித்துள்ளது. மேலும் அது அரசிடமிருந்து ரூ. 10 லட்சம் மதிப்புள்ள தற்காலிகமான இடத்தையும் பெற்றுள்ளது. விரிவுத் திட்டத்திற்கு வகை, செய்வதற்காக திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை தொழில் நிதிக் கழகத்திமிருந்து ரூ. 30 லட்சம் கடனைப் பெற்றுள்ளது. திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகளின் பங்கு மூலதனத்தில் அரசு கூடுதலாக ரூ. 5 லட்சம் முதலீடு செய்துள்ளது.

1970 மார்ச் 20

1969-ஆம் காலண்டர் ஆண்டில், சேலம் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள், மதுரை மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, கோயம்புத்தூர் மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, வட ஆர்க்காடு மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை ஆகியவை ஒவ்வொன்றும் கூடுதலாக சில சட்டங்களை அதிகரித்தன. மூலம் தங்களது கதிர்களை விரிவுபடுத்தும் திட்டத்தை செயல்படுத்தியது. கூம்புநூல் (Cone yarn) இரட்டை நூல் (Double yarn) ஆகியவற்றின் வளர்ந்து வரும் தேவையைச் சரிக்கட்டவும் வருவாயைப் பெருக்கவும், சில ஆலைகள் உற்பத்தியைப் பல கூடுக்கியது மற்றொருமொரு குறிப்பிட்ட சாதனையாகும்.

மதுரை கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, தஞ்சாவூர் மாவட்ட கூட்டுறவு ஆலை ஆகிய ஒவ்வொன்றும் தங்களது திறனளவை 25,000 கதிர்கள் வரை கணிசமான அளவிற்கு உயர்த்துவதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளன. மதுரை மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலையைப் பொறுத்த வரையில், வெளி நாடுகளிலிருந்து வரும் இந்திய அகதிகளுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கக் கூடிய விரிவுத் திட்டத்தை நிறைவேற்றும் வகையில் ரூ. 35 லட்சம் நிதி உதவிக்கு ஒப்பளிப்பு வழங்குமாறு தமிழ்நாடு அரசு இந்திய அரசு மறுவாழ்வு அமைச்சகத்திற்கு பரிந்துரைத்துள்ளது. தங்களது திறனளவை 25,000 கதிர்கள் வரை உயர்த்துவதற்காக, தஞ்சாவூர் மாவட்ட நூற்பு ஆலை அண்மையில் தொழில் உரிமம் ஒன்றை பெற்றுள்ளது. இத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக அடுத்து மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகளை இந்த ஆலை எடுத்து வருகிறது.

ஆய்வு ஆண்டில், நாசரத்திலுள்ள திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை நீங்கலாக மற்ற எல்லா ஆலைகளும் வாரமுழுவதும் வேலை செய்யும் முறையைக் கொண்டு வந்தன. இது உற்பத்தியைப் பெருக்கவும், மொத்தச் செலவை குறைக்கவும் உதவியுள்ளது.

1969-ஆம் ஆண்டில், கீழ்க்காணும் கூட்டுறவு ஆலைகள் ஏற்பளிக்கப் பட்ட ஏற்றுமதியாளர்கள் மூலம் ஏற்றுமதி செய்த நூலின் அளவு குறித்த விவரங்களைக் கீழே காணலாம் :—

தொடர். எண்.	ஆலைகள்.	ஏற்றுமதி செய்த பேர்களின் எண்ணிக்கை.	ஏற்றுமதி செய்த நூல்கள்.
(1)	(2)	(3)	(4)
1	திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை	50	பர்மா.
2	மதுரை மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை	400	பர்மா.
3	கோயம்புத்தூர் மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை.	486	பர்மா- இலங்கை
4	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை.	400	பர்மா.
5	வடஆர்க்காடு மாவட்ட கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை.	670	பர்மா.

மொத்தம்

2,006

1970 மார்ச் 20]

5. கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகள்.

1—11—1968 முதல் 31—10—1969 வரையிலான சர்க்கரை உற்பத்தி ஆண்டில் அன்றாடம் மொத்தம் 6,500 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் கொண்ட 6 கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் செயல்பட்டன. தருமபுரி மாவட்டத்தில் பாலக்கோடுக்கு அருகில் நானொன்றுக்கு 1,250 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் கொண்ட மற்றொரு புதிய ஆலை நிறுவப்பட்டு வருகிறது. இந்தச் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை 1970-71 முதல் கரும்பு பிழியும் பருவக்காலத்தில் உற்பத்தியைத் தொடங்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வாணியம்பாடி வட்டத்தில் ஆம்ப ஓரர்க்கருகில் ஒன்றும் குடியாரத்தம் வட்டத்தில் பிரம்மபுரத்திற்கு அருகில் ஒன்றும் ஆக இரண்டு சர்க்கரை ஆலைகளை வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் நிறுவுவதற்கு இந்திய அரசு, தேவைக்குறிப்புச் பட்டியல்களை கொடுத்துள்ளது. இவை ஒவ்வொன்றும், அன்றாடம் 1,250 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் கொண்டதாகும். கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் பேரூர் அருகில் அன்றாடம் 2,000 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் கொண்ட சர்க்கரை ஆலை குறித்து உரிமம் வழங்குவது பற்றி இந்திய அரசு இன்னும் பரிசீலித்து வருகிறது. அன்றாடம் கரும்பு பிழியும் திறனை 2,250 டன் அளவுக்கு உயர்த்துவதற்காக ஐந்து சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு உரிமம் வழங்கப்பட்டுள்ளன. ஆம்பூர், மூங்கில்துறைப் பட்டி, மோகனூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ள கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளில் கரும்பு பிழியும் திறன் அதிகமாக்கப்பட்டு வருகிறது. படாளம், அமராவதி ஆகிய இடங்களிலுள்ள ஆலைகளில் கரும்பு பிழியும் திறன் விரைவில் அதிகப்படுத்தப்படும்.

ஏழு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் கரும்பு பயிரிடுவோர் 41,017 உறுப்பினர்களாகக் கொண்டுள்ளது. இவர்கள் செலுத்திய மொத்தப் பங்கு மூலதனம் ரூ. 2,63,29,635 ஆகும். 32 கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் ரூ. 28,26,000 பங்கு மூலதனமாகக் கொடுத்துள்ளன. தமிழ்நாடு அரசும், ஒரே மாதிரியான அளவில் எல்லாக் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கும் ரூ. 2,03,93,000 அளவுக்குப் பங்கு மூலதனமாகக் கொடுத்துள்ளது. ஆறு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் உற்பத்தியைத் தொடங்கிய ஆண்டில் கரும்பு பயிரிடப்பட்ட மொத்தப் பரப்பளவு 44,274 ஏக்கராகும். ஒவ்வொரு கரும்பு பயிரிடுவோருக்கும் உள்ள சராசரி பரப்பளவு சுமார் 1.16 ஏக்கராகும்.

1967-68-ல் வெல்லத்தின் அதிகவிலை காரணமாகவும், கட்டுப்பாடு நீக்கப்பட்டு சர்க்கரை வெளிச் சந்தைகளில் விற்கப்படுவதன் காரணமாகவும், கரும்பு பயிரிடும் பகுதிகளில் உடனடி விரைவு ஏற்பட்டது. எல்லாக் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளிலும், கரும்பு பயிரிடும் பெருமளவுப் பகுதிகள் பதிவாயின. எல்லாக் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளும் சராசரியாக 245 நாட்களில் கரும்புப் பயிர் நிலத்தில் இருக்கும், அவற்றைப் பிழியும் சராசரி நாட்கள் 215 ஆகும். சர்க்கரை அதிகமாக உற்பத்தி செய்ததை முன்னிட்டும் சந்தையில் சர்க்கரை அதிக அளவில் கிடைப்பதை முன்னிட்டும் வெளிச் சந்தையில் பருவம் தொடங்கிய காலத்து ஒரே சீரான நிலை யிலிருந்த சர்க்கரையின் விலை, அப்பருவ காலத்தின் பிற்பகுதியில் குறையத் தொடங்கியது. மாநிலத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் நிலவிய வறட்டு நிலைமை காரணமாக, கரும்பு உற்பத்தியும் தரமும் கணிசமான அளவுக்குக் குறைந்தது. அதன் விளைவாக கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் பெரும்பாலானவற்றில் சர்க்கரை குறைந்த அளவி லேயே உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. எல்லா ஆலைகளிலிருந்தும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சர்க்கரையின் சராசரி அளவு 8.20 டன் ஆகும். கரும்பு அதிகமாகக் கிடைத்ததன் காரணமாக கரும்பு பிழிவது கோடைத் திங்கள் வரையிலும் நீட்டிக்கப்படுவதால் சர்க்கரை உற்பத்தி மேலும் குறைந்தது.

[1970 மார்ச் 20]

ஆண்டில், படாளம், ஆம்பூர், மோகனூர், கள்ளக்குறிச்சி, அமராவதி, அங்கநல்லூர் ஆகிய இடங்களிலுள்ள ஆறு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளில் 124,2,142 டன் கரும்பு பிழியப்பட்டு 102,312 டன் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. கரும்பு வழங்கியது குறித்து கரும்பு பயிரிடுவோர்க்கு ரூ. 10.18 கோடி வழங்கப்பட்டது. இதோடு போக்குவரத்துக் கட்டணம் குறித்து, ரூ. 50.17 லட்சமும், முன்னதாகவே முதிர்ச்சியடையும் கரும்பு வகைகளை நடுவதற்கான உதவித் தொகை குறித்து ரூ. 50.17 லட்சமும் கரும்பு பயிரிடுவோர்க்குக் கொடுக்கப்பட்டன. எனவே, கூட்டுறவுத் துறையில், கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளில் ஒரு டன் கரும்புக்கு சராசரியாக ரூ. 87 கொடுக்கப்பட்டது. இது குறித்து இந்திய அரசு தொழிற்சாலைகள் பலவற்றிற்கு முடிவு செய்த குறைந்த அளவு தொகை டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 73-70 ஆகும். குறைந்த அளவு உற்பத்தி செய்தமையாலும், வெளிச் சந்தையில் சர்க்கரை குறைந்த அளவு விற்கப்பட்டமையாலும், ஆண்டு இறுதியில் இரண்டு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு விரயம் ஏற்பட்டது. எஞ்சிய நான்கு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் ஆதாயத்தை ஈட்டின. 1-11-1968 முதல் 31-10-1969 வரை ஏழு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளின் வேலை நடைமுறைகளை II-ஆம் இணைப்பில் காணலாம்.

தனியார் துறை.

நாட்டைத் தொழில் மயமாக்கும் பணியில் நம் மாநிலத்தில் தனியார் துறை சிறப்பிடம் வகிக்கின்றது. மாநில அரசும், மத்திய அரசும் மனமுவந்து அளித்துள்ள பல்வேறு வசதிகளைப் பயன்படுத்திக்கொண்டும், இம் மாநிலத்தில் வலுவான தொழில் அடித்தளம் நிறுவப்பட்டுள்ளதைப் பயன்படுத்திக்கொண்டும், இத்துறை பல்வேறு உற்பத்தித் துறைகளில் கணிசமான முன்னேற்றம் எய்தியுள்ளது.

1951-ஆம் ஆண்டு தொழில்கள் (வளர்ச்சி-முறைப்படுத்துதல்), சட்டத் தின் கீழ் நெசவாலைகள் நீங்கலாக, 753 உரிமங்கள் 1969-டிசம்பர் 31-ஆம் நாள் முடிய பெரிய அளவு தொழில்களுக்காக வழங்கப்பட்டன. இவற்றில் 521 உரிமங்கள் குறித்த தொழில்கள் முழுவதும் செயல்படுத்தப்பட்டு உற்பத்தி நடந்து வருகிறது. 97 உரிமங்கள் குறித்த தொழில்கள் நிறைவேற்றும் பணி பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளது. இவை இன்னும் ஒன்று அல்லது இரண்டு ஆண்டுகளில் முழுவதும் நிறைவேற்றப்படும். முதல், இரண்டாவது, மூன்றாவது திட்டக்கால அளவுகளிலும், 1969-ஆம் ஆண்டு வரையிலும் இம் மாநிலத்தில் அளிக்கப்பட்ட தொழில் உரிமங்களின் எண்ணிக்கையைக் கீழ்க்காணும் விவர அறிக்கையிலிருந்து தெரிந்து கொள்ளலாம். பல்வேறு வகைகளின்கீழ் வழங்கப்பட்ட உரிமங்களின் எண்ணிக்கையையும் அது குறிப்பிடுகிறது.

1970 மார்ச் 20]

1951-ம் ஆண்டு தொழில்கள் (வளர்ச்சி-முறைப்படுத்துதல்) சட்டத்தின் கீழ் (நெசவாளிகள் நீங்கலாக) வழங்கப்பட்ட உரிமங்களின் எண்ணிக்கையைக்காட்டும் விவர அறிக்கை.

வழங்கப்பட்ட உரிமங்களின்
எண்ணிக்கை.

தொழில்கள்.	முதல்திட்டம்.	இரண்டாம் திட்டம்.	மூன்றாம் திட்டம்.	1969 டிசம்பர் வரை	மொத்தம்.	செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள உரிமங்கள் (உற்பத்தி தொடங்கியவை).	முன்னெற்றத்தில் உள்ள உரிமங்கள்.	செயல்பட்டவை ரத்து செய்யப்பட்டவை	திருப்பிக்க கொடுக்கப் பட்டவை முதலியன.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
உலோகவியல்	9	59	45	7	120	70	21	29	
பொறியியல் (இயந்திரம்)	16	130	73	10	229	168	29	32	
பொறியியல் (மின்சாரம்)	4	45	25	8	82	61	10	11	
ரசாயனம்—									
ரசாயன உரம்	19	48	31	5	103	73	10	20	
கடின ரசாயனக் கலவைகள், PVC பூச்சு வண்ணங்கள், வெடி மருந்துகள், பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள், பல்வகை இரசாயனக் கலவைகள்.									
உணவுச் சர்க்கரை, சாராயம், மாவு, காய்கறி எண்ணெய், தாவர எண்ணெய் முதலியன.	11	33	43	5	92	57	12	23	
பல்வகை—									
காகிதம், சோப்பு, அழகு சாதனங்கள், ரப்பர், தோல், கண்ணாடித் தகடுகள், மட்பாண்டங்கள், சிமிட்டி, மரப்பொருள்கள் முதலியன.	9	66	37	15	127	92	15	20	
மொத்தம் ..	68	381	254	50	753	521	97	135	

பஞ்சாலையில், கடந்த பதிமூன்றாண்டுகளில் எண்ணிக்கையிலும் அளவிலும் ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தைக் கீழ்க்கண்ட புள்ளி விவரங்கள் காட்டுகின்றன:—

ஆண்டு.	நெசவாளிகளின் எண்ணிக்கை.	அடங்கல் ஆலைகளின் எண்ணிக்கை.	ஆலைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை.	கதிரகன்.	தற்கன்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1956, சனவரி 1 ..	58	24	82	21,71,276	8,016
1961, சனவரி 1 ..	109	25	134	31,41,841	7,346
1967, சனவரி 1 ..	158	25	183	37,87,860	9,404
1968, சனவரி 1 ..	175	24	199	39,79,524	9,349
1969, செப்டம்பர் 1.	176	24	200	40,49,952	9,390

[1970 மார்ச் 20]

1968-ஆம் ஆண்டில் பருத்தி நூல் உற்பத்தி, நெட்டிமைப் பருத்தி நூல் உற்பத்தி, ஆலைகளில் நெய்யப்பட்ட துணி அளவு குறித்த புள்ளி விவரங்களைக் காணலாம்.

1. பருத்தி நூல்—166.54 மில்லியன் கிலோ கிராம்.
2. நெட்டிமைப் பருத்தி நூல்—21.83 மில்லியன் கிலோ கிராம்.
3. ஆலைகளில் நெய்யப்பட்ட துணி—165.27 மில்லியன் மீட்டர்.

விசைத் தறி விசாரணைக் குழுவின் பரிவுரையின் மேல் நான்காவது திட்டத்தில் நிறைவேற்றப்படுவதற்காக 1969-ஆம் ஆண்டில் இம்மாநிலத் திரு 12,500 விசைத் தறிகள் இந்திய அரசு ஒதுக்கியது. இந்த 12,500 விசைத்தறிகளும் நெசவாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கும், தனிப்பட்ட நெசவாளர்களுக்கும் அளிக்கப்படுவதன் மூலம் இத்திட்டத்தினைப் படிப்படியாகச் செயல்படுத்துவது என்று அரசு கொள்கையளவில் அண்மையில் முடிவு செய்துள்ளது. விசைத்தறிகள் செயலுக்கு வருவதால், வேலை இழக்கும் கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கு மாற்று வேலை வாய்ப்புக்களை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பதற்கான திட்டங்களை வகுப்பதற்கு உள்ள அவசியத்தைக் கருத்தில் கொண்டே மேற்குறிப்பிட்டுள்ள திட்டம் நிறைவேற்றப் படும். இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான விவரங்கள் தயாரிக்கப் பட்டு வருகின்றன.

முதல் மூன்று ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களில் தமிழ்நாட்டில் தொழில் உற்பத்தி பெருக்கிக்கொண்டே வந்துள்ளது என்பது தொழில் உற்பத்தி குறித்த புள்ளி விவரங்களிலிருந்து 1960-ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு பார்த்தால் புலனாகும். இம்மாநிலத்தின் தொழில் பொருளாதாரத்தில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த 23 பெருந் தொழில்களின் குறியீட்டு எண் 100 ஆகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. பக்கத்திலுள்ள குறி வரைவுக்குரிய வரை படம் இம்மாநிலத்திலும், இந்தியா முழுவதிலுமான தொழில் உற்பத்திக் குறியீட்டெண்ணைக் காட்டுகிறது.

1956, 1961, 1966, 1969-ஆம் ஆண்டுகளில் பல்வேறு தொழில் துறைகளில் செயல்பட்டு வந்த தொழிற் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கையும் அவற்றின் உற்பத்தி குறித்த புள்ளி விவரங்களும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இப்புள்ளி விவரங்களைப் பார்த்தாலே இம்மாநிலத்தில் ஏற்பட்டுள்ள தொழில் முன்னேற்றம் நன்கு விளங்கும். எனவே நமது சாதனைகளை விளக்கத் தேவையில்லை.

1956, 1961, 1966, 1969 ஆகிய ஆண்டுகளின்போது பல்வேறு தொழில் துறைகளில் ஏற்படுத்தப்பட்ட நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை உற்பத்தி அளவு ஆகியவற்றின் சம்பீதான விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கொடுக்கப்பட்டுள்ள இலக்குகளை நமது சாதனைக்குச் சான்றாகும்.

1970 மார்ச் 20]

இலட்சக்கணக்கில்

பொருள்கள்.	1956.		1961.		1966 .		1969.	
	பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	உற்பத்தி.	பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	உற்பத்தி.	பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	உற்பத்தி.	பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	உற்பத்தி.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1 வேளாண்மை இயந்திரக் கலப்பைகள்					1	3,400 எண்.	1	3,344 எண்
2 சுண்ணக்கரியகை			1	5,057 டன்.	1	9,200 டன்.	1	8,738 டன்
3 கார்கள்		2,351 எண்.	1	3,364 எண்.	1	1,008 எண்.	1	2,345 எண்
4 கரியிருதியதை		851 டன்.	3	2,060 டன்.	4	1,741 டன்.	3	1,512 டன்
5 வார்ப்படங்கள் (எஃகு, வார்ப்பட இரும்பு)			1	.. .. .	7	22,039 டன்.	7	22,003 டன்
6 எரி உவர்க்காரம் (Caustic Soda)		3,729 டன்.	2	25,191 எண்.	2	62,232 டன்.	2	78,215 டன்
7 சிமிட்டி		692,820 டன்.	4	115,123 டன்.	5	18,79,181 டன்.	6	2,239,085 டன்
8 வணிக ஊர்திகள்		1,009 எண்.	1	2,071 எண்.	1	3,615 எண்.	1	4,735 டன்
9 மிதி வண்டிகள்		129,922 எண்.	1	207,535 எண்.	1	276,514 எண்.	1	376,947 எண்
10 மசல் என்ஜின்கள்		3,715 எண்.	2	11,766 எண்.	3	8,859 எண்.	3	18,043 எண்
11 ரசாயன உபகரணங்கள்		40,829 டன்.	3	119,312 டன்.	8	249,442 டன்.	8	255,950 டன்
12 உலையிலிட்டு காய்ச்சி அடித்தல்					5	5,975 மெ. டன்.	5	7,372 டன்
13 மாவு		22,846 டன்.	6	112,119 டன்.	14	201,269 டன்.	15	150,986 டன்
				(ஐந்து பிரிவுகள் மட்டும்).				

[1970 மார்ச் 20]

வில்லியில் நிறுவப்பட்டுள்ள ஆரோஃபுட் நிறுவனம் மற்றொன்றாகும். பிரிமீயர் ஃபெர்ட்டிலைசர் நிறுவனம் கடலூரில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இது செயற்கை முறையில் கிரியோலைட் (Cryolite) என்னும் கனரக ரசாயனப் பொருளைத் தயாரிக்கின்றது. மேட்டூரிலுள்ள மைக்கோயாம் கெமிக்கல் நிறுவனம் புதிதாக நிறுவப்பட்ட மற்றொரு நிறுவனமாகும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை வணிக முறையில் தயாரிக்கும் பணியில் இந்த நிறுவனம் ஈடுபட்டுள்ளது. பள்ளிப் பாளையத்தில் செயல்பட்டு வரும் சேஷசாயி பேப்பர் போர்டு தயாரிப்பு நிறுவனம் தனது தொழிலை விரிவுபடுத்தும் திட்டத்தின் முதல் நிலையை முடித்துள்ளது. டீப்ளக்ஸ் போர்டுகள், கிராப்ட் லைனர்கள் ஆகியவற்றைத் தயாரிப்பதற்கானப் பொறிகளையும், சாதனங்களையும் நிறுவி, அவற்றை 1969-ம் ஆண்டு மார்ச்சு மாதக் கடைசி வாரத்தில் செயல்படச் செய்ததன் மூலமாக, மேற்படி நிறுவனம் தனது விரிவுபடுத்தும் திட்டத்தின் முதல் நிலையை வெற்றிகரமாக முடித்தது. இதனால் இந்த நிறுவனத்தின் உற்பத்தித் திறன் ஆண்டொன்றுக்கு 20,000 டன் என்று இருந்ததிலிருந்து ஆண்டொன்றுக்கு 30,000 டன்களாக அதிகரித்துள்ளது. உற்பத்தி தொடங்கியுள்ள பெரிய அளவு தொழிற்பிரிவுகளின் பட்டியலை 7-வது இணைப்பில் காணலாம்.

உரிமங்களை செயல்படுத்துவதில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம், பாராட்டத்தக்கதாக அமைந்துள்ளது. தற்போதுள்ள பிரிவுகள் தங்களது உற்பத்தியைப் பெருக்கி வருவதுமன்றி, பொறியியல் தொழிற்சாலைகள் பல்வேறு திசைகளில் தங்கள் உற்பத்தியை விரிவுபடுத்த முனைந்து செயல்பட்டு வருகின்றன.

நிறுவனக் கடன்.

விரைவான தொழில் வளர்ச்சி ஏற்பட்டு வரும் இச்சூழலில் நிறுவன நிதியுதவியின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தத் தேவையில்லை. குறிப்பாக, நமது மாநிலத்தில் முதலீடு செய்வதற்கான மூலதனம் குறைவாக இருப்பதால், நிறுவனக் கடனுதவியின் தேவை இன்னும் அதிகமாகிறது. மத்திய, மாநில நிறுவன நிதி உதவும் முகவர்கள் அளித்த கடன் வசதிகளின் பேரளவுப் பயனை நம் மாநிலத்தில் உள்ள தொழில்கள் தொடர்ந்து பெற்று வந்தன. இம்மாநிலத்தில் தொழில் களுக்குக் கிடைத்த நிறுவன நிதி வசதிகள் குறித்த புள்ளி விவரங்கள், இம்மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சியை அதிகரித்து வருவதைத் தெளிவாக உணர்த்துகின்றன.

இந்தியத் தொழில் நிதிக் கழகம், அதன் துவக்கத்திலிருந்து தமிழ் நாட்டிலுள்ள தொழிற்பிரிவுகளுக்கு 1969-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் தேதி வரையில் 46.46 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது. இந்தியா முழுவதற்குமாக ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட மொத்தத் தொகை ரூ. 327.59 கோடியாகும். 1969-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் தேதியில் உள்ளபடி இக்கழகத்தால் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட மாநில வாரியான நிதியுதவியைப் பொருத்த வரையில், மகாராஷ்டிர மாநிலத்திற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ் நாட்டிலுள்ள தொழில் பிரிவுகளுக்கே அதிகப்படியான நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது என்பது, கீழ்க்கண்டுகள் புள்ளி விவரங்களினின்று தெரிய வருகிறது.

மாநிலம்.	தொழிற்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.		ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட நிதியுதவி (ரூபாய் லட்சத்தில்).	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ஆந்திரப் பிரதேசம்	31	2,342	30	
அஸ்ஸாம்	7	746	79	
பீகார்	23	1,702	07	

1970 மார்ச் 30]

மாநிலம்.	தொழிற் பிரிவு களின் எண்ணிக்கை.	ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட நிதியுதவி (ரூபாய் லட்சத்தில்.)
(1)	(2)	(3)
குஜராத்	38	2,202.39
ஹரியானா	19	850.83
கேரளா	15	1,132.33
மத்திய பிரதேசம்	13	808.42
தமிழ்நாடு	58	4,646.72
மகாராஷ்டிரம்	107	6,490.69
மைசூர்	35	1,944.32
ஒரிசா	14	946.71
பஞ்சாப்	11	669.07
ராஜஸ்தான்	14	1,530.76
உத்திரப் பிரதேசம்	34	2,374.79
மேற்கு வங்காளம்	72	4,036.67
டெல்லி	4	263.17
அந்தமான், நிக்கோபார் தீவுகள்	1	11.00
புதுச்சேரி	1	60.15
மொத்தம்	497	32,759.19

1969-ம் ஆண்டு ஆங்கில ஆண்டில், இந்தியத் தொழில் நிதிக் கழகம் ரூ. 27.27 கோடி அளவிற்கு நிதியுதவிக்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கியது. அதில் ரூ. 2.83 கோடி தமிழ்நாட்டுத் தொழிற்பிரிவுகளுக்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கப் பட்டது.

1969-ல் இந்தியத் தொழிற் கடன், முதலீட்டுக் கழகம், நிகரத்தில் ரூ. 30.24 கோடி நிதியுதவிக்கு ஒப்பளித்துள்ளது. இதில் ரூ. 4.28 கோடி தமிழ்நாட்டுக்குத் தொழிற்பிரிவுகளுக்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டது. இக் கழகம் துவக்கப்பட்டதிலிருந்து 1969-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் தேதி வரையில் நிகரத்தில் ரூ. 261.76 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டது. இதில் ரூ. 28.07 கோடி தமிழ்நாட்டுக்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டது. இந்தியக் தொழிற் கடன், முதலீட்டுக் கழகம் இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள தொழில்களுக்குக் கொள் ஒப்பளித்த மொத்த உதவியில் 10.7 சத வீதத்தை இந்தத் தொகைகள் குறிப்பிடுகின்றன.

1968-69-ல் தமிழ்நாட்டுத் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு இந்தியத்—தொழில் வளர்ச்சி வங்கி ரூ. 5.83 கோடி நிதியுதவிக்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. மொத்த ஒப்பளிப்புகள் ரூ. 63.62 கோடியாகும்.

1968-69-ம் ஆண்டிலும், 1964 ஜூலை முதல் 1969 ஜூன் வரையிலும் இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி மாநில வாரியாக நிதியுதவி அளிப்பதற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கியதையும் நிதி உதவி கொடுத்ததையும் குறித்து மற்ற மாநிலங்களைத் தமிழ் நாட்டுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில் அதன் நிலை சீழ்க்கண்டவாறாகும்:—

[1970 மார்ச் 20]

மாநிலம்.	1968-69.		ஜூலை 1964— ஜூன் 1969.	
	ஒப்பளிக்கப் பட்ட நிதி உதவி.		ஒப்பளிக்கப் பட்ட நிதி உதவி.	
	(ரூபாய் லட்சத்தில்).			
	(1)	(2)	(3)	(4)
1 ஆந்திரப் பிரதேசம்	154.4	159.9	1,773.7	1,637.2
2 அசாம்	..	..	12.4	24.4
3 பீகார்	159.9	266.6	965.2	441.7
4 குஜராத்	328.8	301.8	3,724.6	3,148.9
5 ஹரியானா	58.1	53.6	262.1	249.8
6 ஜம்மு காஷ்மீர்	..	..	..	30.0
7 கேரளா	133.0	68.3	440.0	342.3
8 மத்தியப் பிரதேசம்	171.3	143.7	543.0	517.9
9 மகாராஷ்டிரம்	2,217.7	1,100.1	9,612.2	8,212.9
10 மைசூர்	489.7	263.6	1,052.7	859.7
11 நாகலாந்து	..	..	..	..
12 ஒரிசா	348.6	46.2	504.1	223.4
13 பஞ்சாப்	18.6	14.5	111.7	134.9
14 ராஜஸ்தான்	308.3	181.7	1,028.2	692.7
15 தமிழ்நாடு	583.1	801.7	3,541.4	2,933.4
16 உத்திரப் பிரதேசம்	106.0	342.5	1,158.9	1,006.2
17 மேற்கு வங்காளம்	1,241.2	655.6	3,191.2	1,986.7
18 மத்திய அரசு நேரடி ஆட்சிப் பகுதிகள்.	44.3	28.0	359.4	266.8
மொத்தம்	6,362.9	4,427.8	28,280.8	22,708.9

1968-69 (1-10-68 முதல் 30-9-69 வரையில்) இந்திய ஸ்டேட் வங்கி 404 சிறு தொழிற் பிரிவுகளுக்கு ரூ. 8.79 கோடி அளவிற்கு நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது.

1969 செப்டம்பர் 30-ம் தேதி அன்றுள்ளபடி 2,315 தொழிற் பிரிவுகளுக்கு இந்திய ஸ்டேட் வங்கி ரூ. 2,340 கோடி அளவிற்கு நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது. ஷெட்யூல்டு வங்கிகளும் நடைமுறையில் மூலதனக் கடன் வகையிலும் நடுத்தரக் காலக்கடன் வகையிலும் நிதியுதவி வழங்குவதன் மூலம் இம்மாநிலத்தொழில் வளர்ச்சிக்கு உதவி வந்துள்ளன. 1968 ஜூன் நிலவரப்படி தமிழ் நாட்டில் கிடைத்த மொத்தவங்கிக் கடன் ரூ. 149.78 கோடி அளவிற்கு இருந்தது. 1969 ஜூன் நிலவரப்படி கிடைத்த மொத்த வங்கிக் கடன் ரூ. 187.78 கோடியளவிற்கு இருந்தது. தயாரிப்புப் பணிகள் உண்மையில் வளர்ச்சியடைந்துள்ளதை இந்த வங்கிக் கடன் அதிகரிப்பு காட்டுகிறது.

(a) தமிழ் நாட்டுத் தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்.

தமிழ் நாட்டிலுள்ள தொழிற் பிரிவுகளுக்கு நிதி உதவும் நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு அரசு இக்கழகத்தை ஏற்படுத்தியது. 1969 ஆங்கில ஆண்டிலும், தமிழ் நாட்டு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் துவக்கப்பட்டது. 1969-டிசம்பர் 31-ஆம் தேதி வரையில் அக்கழகத்தால் வழங்கப் பட்ட நிதியுதவி (நிகரம்) எதிர்ப் பக்கத்தில் கண்ட அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1970 மார்ச் 20]

(b) தமிழ் நாடு கூட்டுறவு-தொழில் வங்கி.

இம் மாநிலத்தில் உள்ள தொழில் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கும், சிறு தொழில் பிரிவுகளுக்கும் நிதி அளிப்பது இதன் நோக்கமாகும். செல்திறன் கால அளவு முடிகிற முன் பணங்களைப் புதுப்பிப்பதைத் தவிர தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு மொத்தத்தில் ரூபாய் 16.39 லட்சம் அளவிற்குப் புதிய கடன்களுக்கும் ரொக்கக்கடன்களுக்கும் இந்த வங்கி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

(c) தமிழ் நாடு கூட்டுறவு வங்கி.

கூட்டுறவு நூற்பாலைகள், சர்க்கரை ஆலைகள் போன்ற பெரிய அளவுத் தொழில் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு இந்த வங்கி நிதி வழங்குகிறது. 1969 ஆங்கில ஆண்டில் ரூ. 192 லட்சம் அளவிற்குக் குறிப்பிட்ட கால அளவிற்கான கடனுக்கும் ரொக்கக் கடனுக்கும் இந்த வங்கி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

சுரங்கங்களும் கனி வளங்களும்

1969-70-ஆம் ஆண்டில் மாநிலப் புவியியல் பிரிவு கீழ்க்கண்ட கனி வளம், ஊற்று நீர் ஆய்வுகளை நடத்தியது. 1969-ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகளில் முக்கியமானவற்றின் பட்டியல் VIII-வது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

சுண்ணாம்புக்கல்.

எட்டிமடை கிராமத்தின் வடக்குப் பகுதியில் கிடைக்கும் சுண்ணாம்புக்கல் படிவங்கள் குறித்தும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள அசோஸியேட்டட் சிமிட்டி கம்பெனி சொத்தினை அடுத்துள்ள சுண்ணாம்புக்கல் படிவம் குறித்து துளையிடுதல், பள்ளம் வெட்டுதல் மாதிரி எடுத்தல் உள்ளிட்ட விரிவான ஆய்வுப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

தொடர் எண்.	கடன்களின் வகை.	ஒப்பளிக்கப்பட்டது		கொடுக்கப்பட்டது.	
		1969 ஆங்கில ஆண்டு.	தொடங்கிய தேதியிலிருந்து 31-12-1969. வரை.	1969 ஆங்கில ஆண்டு.	தொடங்கிய தேதியிலிருந்து 31-12-1969 வரை.
(1)	(2)	(3) ரூ.	(4) ரூ.	(5) ரூ.	(6) ரூ.
1	ரொக்கம் கடன்கள்	1,85,51,000	26,82,02,311	1,74,66,507	21,50,16,535
2	கூட்டுக்கடன்கள்	4,00,000@	1,66,65,000	20,002	11,18,770
3	உத்தரவாதக் கடன்கள்	....	6,36,15,084	....	4,59,16,554
4	பின்னிடும்பணம் கொடுப்பது பற்றிய உத்ரவாதம்	21,68,437	15,83,36,273	24,49,245*	7,65,65,933*
5	பங்குகளைக் காப்பீடு செய்தல்	42,00,000	13,16,02,500	13,94,000**	7,96,60,350**
6	கடன் ஈட்டுறுதி ஆவணங்களைக் காப்பீடு செய்தல்.	....	15,00,000	....	14,30,000
	மொத்தம்	.. 2,53,19,437	63,99,28,168	2,13,29,752	41,97,08,142

@ கடனில் கழகத்தின் பங்கு ரூ. 3,50,000.

* உத்தரவாதம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

** செலுத்தப்பட்ட பங்குகளே அன்றி உண்மையாகச் செலுத்தப்பட்ட தொகைகள் அல்ல.

1970 மார்ச் 20]

சிறுசில மூடிய பகுதிகளுடன் 2 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு சண்ணாம்புக் கல் படிவங்கள் கிடைக்கும்பகுதி அமைந்துள்ளது. பள்ளங்கள், இயந்திர ஆழ்தாண்டி மாதிரிகளின் மூலம், இதன்தரம் மிகவும் உயர்ந்ததெனவும் ஆனால் ஓரளவு மணற் சத்தடங்கிய (Siliceous) தெனவும் கண்டறியப் பட்டது. மொத்தத்தில் 5 மில்லியன் டன் சண்ணாம்புக்கல் படிவங்கள் இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

கொனலியல் சண்ணாம்புக்கல் படிவங்கள் கிடைப்பது குறித்து ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிக்குத் தொடர்ச்சியாக, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் தச்சங்குறிச்சி ஒதுக்கக் காடுகளில் சண்ணாம்புக்கல் பற்றிய விரிவான ஆய்வும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பணியில் சண்ணாம்புக்கல் இருக்கும் படிவத்தின் ஆழம் பரப்பளவு, தரம் முதலியவற்றைக் கண்டறிவது அடங்கும். புழைகற்கலவைத் தொழிற்சாலைக்கு மாநில வீட்டு வசதி வாரியத்தால் இவை பயன் படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. இப்பகுதியிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய சண்ணாம்புக்கல் நல்லதரமானதாகும். 4-5 மில்லியன் டன் சண்ணாம்புக்கல் இப் பகுதியில் கிடைக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. முடிவான அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பகுதிக்கு தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம் ஏற்பு தெரிவித்துள்ளது.

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் திசையன் வீணைப்பகுதியில் உள்ள கிளிஞ்சல் சண்ணாம்புக் கற்கள் தோண்டிப் பார்க்கும் ஆய்வுப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1200x800 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் கிளிஞ்சல் சண்ணாம்புக் கல் கிடைக்குமென மதிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது. சண்ணாம்புக்கல் சராசரி 4-5 மீட்டர் கனத்தை கொண்டதாகும். மையப் பகுதியில் இது மிகவும் நல்ல தரமானதாகவும் சொரசொரப்பாகவுமுள்ளது. ஆனால், வடக்கு சிமக்கு பகுதிகளில் இதன் தரம் குறைந்து காணப்படுகிறது. இப்பகுதியில் சுமார் 2 மில்லியன் டன் சண்ணாம்புக்கல் இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஆனால், விரைவில் எடுத்துக் கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள விரிவான பாகுபாட்டு பணி உடனடியுடன் பணிக்குப் பின்னரே முடிவான புள்ளி விவரங்கள் வெளியாகும்.

வரிகளின் உப்பங்கழிப்பகுதிகளில் உயர்தர சண்ணை ஆதாரமான கிளிஞ்சல்கள் கிடைக்கின்றன. தென் ஆற்காடு மாவட்டம், மரக்காணத்தில் உள்ள கீழ்வெளியிலும் கந்தாடு பகுதிகளிலும் உள்ள உப்பங்கழிப்பகுதிகளில் இப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பகுதியில் சுமார் 1 மீட்டர் கனத்தில் சண்ணாம்புக் கிளிஞ்சல் இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. எனினும், சிறுசில பகுதிகளில் உள்ளபடிவங்கள் ஏற்கனவே அரித்துச் செல்லப்பட்டுவிட்டன. மற்றொரு உப்பங்கழிப் பகுதியில் இந்த ஆய்வை நீட்டிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 5 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவில் இப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. சண்ணாம்புக்கிளிஞ்சல் கட்டுக்குள் 25 சத விதிகளைத் தொடக்கத்தில் வரையறுக்கப்பட்டது. கரும் மழை காரணமாகப் பணி நிறுத்தப்பட்டது. ஆனால், மறுபடியும் இப்பணி தொடங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

காரியகப் படிவங்கள் (Graphite)

மேற்கூறிய கால அளவில் மதுரை மாவட்டத்தில் திருமங்கலம் பகுதியில் துளையிடுதல், பள்ளம் வெட்டுதல் மூலம் காரியகப் படிவங்களாக விரிவான ஆராய்ச்சி தொடர்ந்து நடைபெற்றது. இப்பகுதியில் மூன்று மண்டலங்களில் தொடர்ச்சியாக இல்லாத காரியகப் படிவங்கள் அடுக்கடுக்காக படிந்துள்ளது கண்டு பிடிக்கப்பட்டது. ராஜமகேந்திரபுரத்திலுள்ள காரியகப் படிவங்கள் உலோகங்கள் உருக்கும் அரசு தொழிற்சாலையில் (Government graphite crucible plant) நடத்தப்பட உலோக உருக்குச் சோதனைகளின் மூலம், சில தோண்டப்பட்ட ஆழ்தாள்களிலிருந்தும் பள்ளங்களிலிருந்தும் கிடைத்துள்ள காரியகப்படிவங்கள் சரியான விசித்தத்தில் (10 சதவீதம்) உள்ள தெனத் தெரிய வருகிறது. மொத்தத்தில் உரப்பனார் கிராமப்பகுதியில் சுமார் 20,000 டன் காரியகப் படிவப் பாதைகள் இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இப்பகுதியின் நீளம் 1,200 மீட்டர் வரை இருக்குமென (காரியகப்படிவங்கள் கொண்டு மூன்று மண்டலங்கள் இதில் அடங்கும்) ஆய்வுப் பணியின் மூலம் தெரிய வந்தது.

[1970 மார்ச் 20]

சோசியர் ஆலங்குளத்திற்கும் மேற்குப் பகுதியிலுள்ள பொன்ன மங்கலம் பகுதியில் பள்ளம் வெட்டுதல், துளையிடுதல் பணிகள் தொடங்கப்பட்டன. தொடக்கப்பலன்கள் ஊக்கமளிப்பதாயில்லை. தற்பொழுது இப்பகுதியிலுள்ள ஏழுங்குற்ற நிலவியல் மண்டலத்தில் பள்ளம் வெட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. முடிவுகள் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன. இப்பகுதியில் மேற்கொண்டும் பணி நடந்தேறி வருகின்றன.

உலோகம் உருக்கு மட் பாத்திரம் தயாரித்தலில் உலோகம் உருக்குதல், ரசாயனப் பாகுப்பாய்வு, வாய்ப்புக்கூறு குறித்த பெருமளவு சோதனைகளை, ராஜமகேந்திரபுரம் தொழிற்சாலையில் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ராஜமகேந்திரபுரத்தில் உலோகம் உருக்கு மட் பாத்திரம் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை சோதனை முடிவுகளிலிருந்து, இப்பகுதியில் வரையறுத்த கார்பன் அளவு 70-லிருந்து 80 சதவீதம் வரை இருக்குமெனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், சிவகெங்கை அரசனூர் பகுதியில் கோமாரிப் பட்டிக்கும் மீனாட்சிபுரத்திற்கும் இடையில் சுமார் 5 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்குக் காரியகப் படிவங்கள் உள்ள பாறைகள் இருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இப்பகுதியில் காரியகத்தின் சதவீதம் 25 சதவீதத்துக்கு மேல் உள்ளது.

ராஜமகேந்திரபுரத்திலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற சோதனை முடிவுகள் வாயிலாக காரியகச் சதவீதம் சுமார் 35 சதவீதம் வரை உள்ளதாக அறியப்பட்டது. காரியகப் படிவங்களுள்ள பாறைகள் உள்ளதாக கருதப்படும் இடம் “வடக்கு 70°, கிழக்கு-தெற்கு 70°, மேற்கு-தெற்கு நோக்கிநடுத்தர ஆழத்தில் (50-லிருந்து 70).

இப்பகுதியிலிருந்து கிடைக்கும் காரியகப் படிவங்களில் சாம்பல் அதிகம் கலந்திருக்கிறது. அதன் விளைவாக திருமங்கலம் பகுதியில் கிடைக்கும் காரியகப் படிவங்களைக் காட்டிலும் மிகவும் குறைந்த அளவு கார்பன் உள்ளது. ஆனால், இப்பாறைகளில் காரியகப் படிவங்கள் சுமார் 60 சதவீதத்திற்கு மேல் கிடைக்கிறது.

திருமங்கலத்தில் கிடைக்கும் காரியகப் படிவங்கள் குறித்து மேற்கொள்ளப்படும் நடைமுறையைப் போலவே, “காரியகத்தை உருக்கவைக்கும் மட்பாத்திரங்கள்” செய்வதில் பெருமளவு சோதனைகளுக்குட்படுத்தப்படும்பொருட்டு பெருமளவில் மாதிரிகள் ராஜமகேந்திரபுரத்துக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

ராஜமகேந்திரபுரத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட உத்திகளை ஆய்வு செய்த பின்னர் சிவகெங்கையில் வலம்வரும் கனிப்பொருள் தூய்மைப்படுத்தும் ஆய்வுக்கூடம் அமைப்பது பொருத்தமெனக் கருதப்பட்டது. முன்பே சில மாதிரிகளை உருக்கி ஆய்வு செய்யப்பட்டது.

மேற்கொண்டும் பணி நடந்தேறி வருகிறது.

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் பூவாணி கிராமத்தில் காரியகப் படிவங்கள் அதிக அளவு கிடைப்பது குறிப்பிடத்தக்கது. 75 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவிற்கு மேல் முறைப்படியான வரைபடம் தயாரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், இது குறிப்பிடத்தக்க நல்ல பலனை அளிக்கவில்லை. எனவே, இப்பகுதி நிலவியல் அளவைக்கு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டுமெனக் கருத்து தெரிவிக்கப்பட்டது.

இதுபோலவே “பிக்மடைட் நாளங்களில்” காரியகப் படிவங்கள் (கன்னியா குமரி மாவட்டத்தில் குறித்துறைக்கு அருகில் ஒரே காலத்திய நாளங்கள்) பட்டணங்கால்-சித்தாறு கால்வாய் பகுதியின் கருகால் கிளை நதி அருகில் கிடைப்பதாகத் தெரியவந்துள்ளது. ஆனால், அவை கிடைக்கிற சரியான பரப்பளவு தெரியவில்லை. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் காரியகப் படிவங்கள் கிடைக்கும் பகுதிகள் இருப்பதற்கான தேர்வுகள் ஒரு சில பதியப்பட்டுள்ளன.

1970 மார்ச் 20]

சிலிமனேட் (Sillimanite)

காதாவூர் ஜமீன்தாரி பகுதியில் கனிவளம் குறித்த பொது ஆய்வின் போது, குளித்தலை வட்டம், கீரனூர் பகுதியில் சுண்ணாம்புப் படிவங்களுடன் சிலிமனேட் கிடைப்பது கண்டு பிடிக்கப்பட்டது.

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், தென்னலை, கீரனூர் கிராமங்களில் சிலிமனேட் திரட்சியாக அல்லது சிலிமனேட் படிவங்களாக (10:30 சதவீதம் சிலிமனேட்) கிடைப்பது கண்டறியப்பட்டன. தென்னலையில் கிடைக்கும் சிலிமனேட் நல்ல தரமுள்ளதாக இருக்குமெனத் தோன்றுகிறது. ஆறு துளைகள், பெரும்பாலும் ஆழமற்றவை யாகத் தோண்டப்பட்டன. ஆனால், அவை அவ்வளவாக பலனளிக்கவில்லை. இதனால் சிலிமனேட் ஆழமான பகுதியில்தான் கிடைக்குமெனக் கண்டறியப்பட்டது.

இதைப்போலவே, கீரனூர் பகுதியிலும் ஆறு துளைகள் போட்டில் ஒலிமனேட் கிடைக்கவில்லை எனப்பது கண்டறியப்பட்டது.

பள்ளம், துளைகள் குறித்த புள்ளி விவரங்களிலிருந்து, இப்பகுதியில் சுமார் 4,000 டன் சிலிமனேட் மொத்தமாகக் கிடைக்கலாபென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

வரவானை, சத்திரப்பட்டி, குள்ளம்பட்டி முதலிய ஊர்களுக்கு அருகில் ஒரு சில பகுதிகளில் சிலிமனேட் படிவங்களுள்ள பாறைகள் இருப்பதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. அவ்விடங்களில் கிடைக்கும் சிலிமனேட்டின் கை, தன்மை முதலியவை பற்றிய ஆய்வுகள் தற்போது நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. வரை படம் தயாரிக்கும் பணி நடத்தேறி வருகிறது.

கனிக்கல் (Gypsum)

மெய்ப்பாரை, வரகனூர், சுப்பிரமணியபுரம், பொதுரெட்டிப்பட்டி சின்னோதாசல்பட்டி, எஸ். குமாரசுரம் ஆகிய காவை கிராமங்களில் கனிக்கல் படிவங்கள் கிடைப்பது குறித்து ஆய்வு செய்யப்பட்டது. கனிக்கல் மண்ணுடன் கலந்து 1 மீட்டர் கனத்தில் ஊசி லிவுவில் உள்ளன என்றும், 3 மீட்டர் வரை கனம் கொண்ட மான்-சுக்கான்கல் அடுக்குக் கீழாக அவை காணப்படுகின்றன என்றும் தெரிகிறது. இவையாவும் படிக்க பாறைகள் மீது உள்ளன.

இப்பகுதியில் சுமார் 40,000 டன் கனிக்கல் கிடைக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அபடைட்டு (Apatite)

மதுரை மாவட்டம், போடிநாயக்கனூர் குன்றுப் பகுதிகளில் பழனி தெற்கு மலைச் சரிவுகளில் சில பகுதிகளில் நடத்திய ஆய்வுகளிலிருந்து அபடைட்டு படிவங்கள் இருப்பது தெரியவந்தது. சுமார் 30 சதுர கிலோ மீட்டர் பகுதி ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

முக்கியமாக கொட்டாடி கிராமத்தைச் சுற்றிலும் அபடைட்டு படிவங்கள் இருப்பது அறியப்பட்டது. ஆனால், குளித்தலை முதலிய பகுதிகளிலும் அதே போன்று அபடைட்டு கிடைப்பதாகக் கண்டு பிடிக்கப்பட்டது. இப்பகுதிகள், அபடைட்டு முக்கியமாகக் கிடைக்கும் பகுதியின்றும் பசு கிலோ மீட்டர்களுக்கு அப்பால் உள்ளன.

பொதுவாக, அபடைட் பச்சை வண்ணமாக இருக்கும். ஆனால், சில சமயங்களில் இளஞ்சிவப்பு நிறத்துடனும் காணப்படுகிறது. பெரிய படிவங்களாக ஆனால் சிதறிய நிலையில் இது காணப்படுகிறது. சுண்ணாம்புக்கல் பெக்மடைட்டுடன் நரம்போடிய நிலையில் அது காணப்படுகின்றது. இது அதிக அளவு இருக்குமெனத் தோன்றவில்லை.

கனிமம்.

மேற்கூறியதைத் தவிர, விருத்தாசலத்தில் உள்ள மட்பாண்டம் தயாரிக்கும் பிர்வுகளில் பயன்படுத்துவதற்கான கனிமம், படிக்கல் (Quartz) கனிமம் (feldspar) ஆகியவை கிடைப்பது குறித்து, விருத்தாசலத்தில் உள்ள புவிமியல் உதவி வல்லுநர் முறையான புலனாய்வு நடத்தினார்.

[1970 மார்ச் 20]

கரிசங்கால், புலியூர், பணிக்குப்பம், காரை, தேரணி கிராமங்கள், தென் ஆர்க்காடு, திருச்சி மாவட்டங்களில் கிடைக்கப்பெற்ற பொருள்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டன.

திருநெல்வேலி மாவட்டம், திசையன்விளை அருகில் செல்வமண்ணூர் கிராமத்தில் காணப்படும் நல்ல தரமுள்ள களிமண் விரிவாக ஆய்வு செய்யப்பட்டது. சுமார் 1-5 மிலியன் டன் களிமண் இருக்குமென்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஆனால், அதன் தரம் குறித்து மதிப்பிடப்பட வேண்டும்.

தர்மபுரி மாவட்டம், பாப்பிரெட்டிப்பட்டியிலும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தின் கிளை நதியான கருங்கல் ஆற்றிலும் காணப்படும் சிறிதளவு மைக்காவும் ஆய்வு செய்யப்பட்டது. முன்னதாகச் சொல்லப்பட்டது பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததல்ல. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் அதிக அளவு மைக்கா கிடைப்பதாக கண்டறியப்பட்டதால் அப்பகுதியில் விரிவான ஆய்வு நடத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது.

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் உள்ள முசிறி வட்டத்தில் கந்தகியம் (sulphide) கிடைப்பது குறித்து ஆய்வு நடத்தப்பட்டது. இது ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் சிறிதளவுதான் காணப்பட்டது. இதில் செம்பும் நிக்கலும் இருப்பதைக் கண்டறிய இதன் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. எனினும், அவை சிக்கலமாயிராது என்று தெரியவந்தது.

கனிவள ஆய்வுக்குக் கூடுதலாக ஊற்று நீர் ஆய்வுகள் பல நடத்தப் பட்டன. நாமக்கல்லில் உள்ளத் தொழில் பயிற்சி நிலையம், அடையாறு சுற்று வளைவுக்குள் உள்ள மத்திய தொழில் நுட்ப நிறுவனம், தாளவாடியிலுள்ள பட்டுப்பூச்சி வளர்ச்சிப் பண்ணை ஆகியவற்றை மேம்படுத்தவதற்கெனத் தகுந்த இடங்களை தெரிந்தெடுக்கும்பொருட்டு அந்த ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டன. மேலும், ஆய்வாண்டில் வேளாண்மை மறு நிதிக் கழகத் துக்கென தருமபுரி மாவட்டத்தில் ஆய்வு ஒன்றும் நடத்தப்பட்டது.

தமிழ் நாட்டுக் கனிவள மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் உடனுழைப்புடன் ஏற்படுத்தப் பட்ட தமிழ் நாடு கனிவள மேம்பாட்டுத் திட்டம், வட ஆர்க்காடு, தென் ஆர்க்காடு, சேலம், தர்மபுரி மாவட்டப் பகுதிகளில் சுமார் 20,000 சதுர கிலோ மீட்டர் பகுதிகளில் கனிவள ஆராய்ச்சிப் பணி மும்முரமாகத் தொடர்ந்து நடந்துவருகிறது. இத்திட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் நிறுவனம், வல்லுநர்கள் பணி, எந்த இடத்தில் கனிவளமுள்ளதோ அந்த இடத்தில் சாதனங்களைக் கொண்டு ஆய்வு வேலை நடத்துதல், ஆய்வுக்கூடக் கருவிகள், விமானத்திலிருந்து நில இயற்கை அமைப்பு ஆய்வு ஆகிய வடிவில் பத்து வசம் டாலருக்கு மேல் உதவியளிக்கிறது. இதனால் இக்கு இரும்புக் கணிகளும் கரியக் சார்ந்த உலோக வகைகளும் இருப்பதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. கரியக் சார்ந்த இத்தகைய உலோக வகைகளில் அபிரகம், “அபடை” எனப்படும் கனியும் மற்றும் நியோபியம், டாண்டலும், யுரேனியம், தோரியம் போன்ற அரியவகை உலோகங்கள் அடங்கிய கனிகளும் இருப்பதாகக் கண்டறியப்பட்டது.

கடுமையான கோடையின் காரணமாகவும் வறட்சியினால் ஏற்பட்ட நீர் பற்றாக்குறையின் காரணமாகவும் 1967-70-ம் ஆண்டில் நேரடிப் பணியும் துளையிடும் பணியும் ஓரளவுக்குத் தடைப்பட்டன. எனினும், முன்னேற்றம் கணிசமான அளவாக இருந்துவருகிறது.

நிழற்பட நிலவியல்.—ஐக்கிய நாட்டு நிழற்பட நிலவியல் வல்லுநரும், நம் நாட்டு நிலவியல் வல்லுநர்களும், திட்டப்பகுதி முழுவதும் அடங்கிய நிழற்பட நிலவியல் வரைப்பங்கள் தயாரிக்கும் வேலையை முடித்துள்ளனர். பாறை அமைப்பில் பல அடுக்குகளையும் தவறான அமைப்புகளையும் கனிவளம் உள்ள இடங்களையும் இந்த வரைப்படம் விளக்கிக் காட்டுகிறது. வேலூரிலிருந்து சேலம் வரை இருப்புப்பாதை நெடுகவும் உள்ள ஒரு மண்டலப் பகுதி குறிப்பிடத்தக்க நாடும் செலுத்தக்கூடியதாக உள்ளது. இங்கு பாறையின் உச்சறுக்கீடுகளில் “டயூனைட்ஸ்”, “கிளைடிஸ்”, “கார

1970 மார்ச் 20]

போண்டைஸ்” படி “பாரைட்ஸ்” போன்ற கனிவளங்கள் காணப்படுகின்றன. இந்த மண்டலப் பகுதி 150 கிலோ மீட்டர் நீளமும், 15 கிலோ மீட்டர் அகலமும் உடையது. இங்கு அபிரக, பாரியக்கந்தகைகள் உள்ளன.

நிலப் பெளதிகம்.—விமானத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட நிலப் பெளதி ஆய்வுப் படங்கள் மூலம் தெரியவந்த சில குறைபாடுகளை நிலத்தில் சரிபார்க்கிற வேலைகளை, ஐக்கிய நாட்டு நிலப் பெளதிக வல்லுநரும், இந்தநாட்டைச் சேர்ந்த நிலப் பெளதிக வல்லுநர்களும் நில அளவை யாளர்களும் நிறைவேற்றினர்.

ஜோகிப்பட்டியில் நடத்திய நில ஆய்வில் கார்போனடைட் படிவங்கள் கதிரியக்கம் ஊடுருவக்கூடியத் தன்மை வாய்ந்தவை எனக் கண்டு பிடிக்கப்பட்டது.

நிலவியல் வரைப்படம் வரைதல்.—இந்திய நில அளவை, நில அமைப்புத் தாள்களில் 1”=1 மைல் என்ற அளவில், கிருஷ்ணகிரியைச் சுற்றிலும் விரிவாக்கப்பட்ட திட்டப்பகுதியில் நிலவியல் படம் வரைவதற்கான வேலை முடிவடைந்துவிட்டது. தர்மபுரிக்கு வடமேற்கில் பிக்கிலி என்னும் இடத்துக்கருகில் ‘நெஃபேலன்’ கொண்ட கனிமப்பாறை (சியனைட்) இருப்பதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

இரும்புக்கனி.—திருவண்ணாமலைக்கு வடக்கே சுமார் 10 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் கவுதிமலை, வேதியப்பன்மலை ஆகிய இரும்பைகளிலும் இரும்புக் கனிப் படிமங்கள் இருப்பதாகக் காணப்பட்டன. திருவண்ணாமலை—காஞ்சி சாலையின் இருபக்கத்திலும் அரசின் ஒதுக்கக் காடுகளில் இந்த மலைகள் உள்ளன.

இக்கனி, இந்த மலைகளில் செரிந்தக் கட்டுகளின் அயக் காந்தப் படிக்கக் கற்களாகக் கிடைக்கின்றன. பொதுவாக, இவை நடுத்தரமாகப் பொடியாக உள்ளன. வேதியப்பன் மலைக்கு தென்மேற்கிலிருந்து கிடைத்த கனியைப் பாகுபடுத்தி சராசரி ஆய்வு செய்ததில் கீழ்க்காணும் தகவல்கள் கிடைத்துள்ளன :—

இரும்பு—44 சத வீதம்.

மணல்—36 சத வீதம்.

கந்தகம்—0.03 சத வீதம்.

இரும்பு எரியகி—0.02 சத வீதம்.

இந்தக்கட்டுகள் அமையப்பெற்ற இடங்களின் வரைப்படங்களை விரிவாகத் தயாரித்தல், மாதிரிகள் எடுத்து ஆய்வு செய்தல் ஆகியவை நடைபெறுகின்றன. இந்த வேலை முடிந்ததும் கனிவள இருப்பு மதிப்பிடப்படும். இங்கு சுமார் 5 கோடி டன் இரும்புக் கனி இருப்பதாகத் தொடக்க அறிக்கை எடுத்துக்கூறுகிறது.

கொற்படியில் அபிரகம்.

ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்ட ஆலோசகரான “டாக்டர் எல். எஸ். போரோடின”, இந்தப் பாறைகளைக் குறித்து ஆய்வு நடத்தி, அந்தப் பாறைகளை கீழ்க்காணும் வகைகளாக வகைப்படுத்தினர்: அவை முறையே (எ) பழங்காலத்து “கால்சிடிக்” வகை, (பி) பின்னர் ஏற்பட்ட “கால்சிடிக்” வகை, (சி) “கால்சைட் டோலமைட்” வகைகள், (டி) “ஆங்கரைட்” வகைகள் ஆகும். இவற்றில் (சி) வகை, அதாவது கால்சைட் டோலமைட் வகையில் “பைரோகிலோர்” மற்றும் மித அரிய கனிகள் இருக்கின்றன. இவை விரிவான ஆய்வில் உள்ளன.

கொற்படியில் அபிரகப் படிமங்களுக்காக மூன்று துளைகள் போடப்பட்டன. இவற்றில், “அபடை” உள்ள ஹாரிஜோன், “பைரோக்லினைட்ஸ்” தொடர்புள்ள வெர்மிகுலைட்டும் இருக்கின்றன. 1,100 அடி ஆழத்திற்குத் துளைபோட்டுப் பார்த்ததில் மேலே “வெர்மிகுலைட்டும்” இடையில் “அபடைட்டும்” ஆழத்தில் இரும்பும் செப்புக் கந்தகியங்களும் கிடைக்கின்றன. மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன.

ஆய்வுக்கூட வேலை.—நிலவியல் வல்லுநர் சேகரித்த நில இரசாயன ஆய்வு மாதிரிகள் அணு வண்ணப் பட்டைப் பதிவு நிழற்படக் கருவி (அடாமிக் அப்சார்ப்ஷன் ஸ்பெக்ட்ரோ போடோமீட்டர்) துணைக்கொண்டு

[1970 மார்ச் 26]

ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. இரும்புக் கனிகள், அபடைப் போன்ற கனிப்பொருள்கள் மீது ரசாயன பாகுபாட்டாய்வு முறையாக நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

கனிப்பொருள்கள் தூய்மைப்படுத்தும் ஆய்வுக்கூடம்.—கனிப்பொருள் தூய்மைப்படுத்தும் இயந்திர சாதனங்களில் ஒரு பகுதி பெறப்பட்டு, ஆய்வுக் கூடத்தில் நிறுவப்பட்டது. சில பொறிகள் தற்போது செயல்பட்டு வருகின்றன. ஒரு சிறிய கல்லாய்வியல் ஆய்வுக் கூடம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கற்பாறைகளையும் கனிப்பொருள்களையும் இனங்கண்டறியும் பணி இவ்வாய்வுக்கூடத்தில் செய்யப்படுகிறது.

பொது.

ஏற்கெனவே நடைபெற்றுவரும் பஞ்சாலைத் தொழில்களும் சர்க்கரை ஆலைகளும், பொறியியல் தொழில்களும் தங்களது உற்பத்தியைப் பலவகைப்படுத்தியுள்ளன. இரசாயனத் தொழில்கள், குறிப்பாக பெட்ரோல்—இரசாயனத் தொழில் விரைவாக வளர்ச்சியடையாததற்கான வாய்ப்புக் கூறுகள் உள்ளதாக உணரப்பட்டுள்ளது. கார்பைடா, குளோரின் தயாரிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள இருதொழிற் பிரிவுகளும், PVC BHC மற்றும் குளோரின் சார்ந்த இரசாயன அடிப்படைத் தொழிற் பிரிவுகள் ஒரு சிலவும் நீங்கலாக, இம்மாநிலத்தில் இரசாயன தொழில்கள் விரைவாக வளர்ச்சியுறவில்லை. ஆனால், மணலி எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்தும் தொழிற்சாலை, தன்னைச்சுற்றிலும் பல பெட்ரோ-கெமிகல் தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்கு காரணமாக இருக்கும் என்று நம்பப்படுகின்றது. “நாப்தா” வை மூலப் பொருளாகக்கொண்ட உரத் தொழிற்சாலை ஒன்று ஏற்கெனவே உருவாகி வருகின்றது. 1971-ம் ஆண்டில் முற்பகுதிக்குள் அது முறையாக உற்பத்தியைத் தொடங்கும்.

எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்திக் கொழிற்சாலையின் மூலம் ஏற்பட்டுள்ள வாய்ப்புகள் குறித்து மாநில அரசு அறியும். பெட்ரோலியத் துணைப் பொருள்களை அடிப்படையாகக்கொண்ட பல தொழில்களையும் உப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட பல தொழில்களையும் பொதுத்துறையிலும் தனியார் துறையிலும் துவக்குவதற்கான வாய்ப்புக் கூறுகளை மதிப்பிட மாநில அரசு ஏற்கெனவே நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இம்மாநிலத்தில் புதிய தொழில்களைத் துவக்குவது குறித்து வாய்ப்புகள் பற்றி இரண்டு ஆய்வுகளை நடத்த “எஞ்ஜீனீயர்ஸ் லிமிடெட்” நிறுவனத்தை அரசு நியமித்துள்ளது. அவர்களது அறிக்கைகள் பெறப்பட்டு, ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகின்றன. சென்னை எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்தும் தொழிற்சாலையைச் சுற்றிலும், “பெட்ரோ கெமிகல் கூட்டுத் தொகுதி” ஒன்றை அமைப்பதற்கென சுமார் 1,700 ஏக்கர் நிலங்களை அரசு ஏற்கெனவே கையகப்படுத்தியுள்ளது. சென்னை எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்தும் தொழிற்சாலையிலிருந்து மூலப்பொருள்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு, டிரான்ஸ்பார்மர் எண்ணெய், மசுரு எண்ணெய், வொயிட் ஆயில் முதலியன, கருப்பு கார்பன், நைலான் டயர் கார்டு, நைலான் நூல், மருந்து இரசாயனப் பொருள்கள், ரப்பர் இரசாயனப் பொருள்கள், பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் ஆகியவற்றைத் தயாரிப்பதற்கென ஒரு சில தொழிற் பிரிவுகள் மணலி பகுதியில் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

ரூ 1 கோடி மூலதனத்தை உடையவையும், மூலதனத்தில் மதிப்பில் 10 சத வீதத்திற்கு மேற்படாமல் அன்னியச் செலாவணி தேவைப்படுகிறவையுமான தொழிற் பிரிவுகளுக்கும், அன்னியச் செலாவணி தேவைப்படாவிட்டது—ரூ 5 கோடி வரையில் மூலதனம் கொண்டுள்ள தொழிற் பிரிவுகளுக்கும் தாராளமாக உரிமங்கள் வழங்க இந்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது. உரிமம் வழங்கும் காரியங்களுக்காக முதலீடு குறித்த மேல் வரம்பு இதுவரை ரூ. 25 லட்சமாக இருந்தது. கொள்கை முடிவில் முக்கிய மாறுதல் ஏற்பட்டுள்ளது. மந்த நிலை நீங்கியுள்ளது. உள்ளமைப்பு வசதிகள் கிடைக்கின்றன. தமிழ் நாட்டில் தொழில் துறையில் சுமுகமான ஒரு சூழ்நிலை நிலவுகிறது. தொழில் வளர்ச்சிக்காக இந்த அரசு முனைப்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இத்தகைய தோர் சூழ்நிலையில் தமிழ் நாட்டில் தொழில்கள் விரைவாக மேற்கொண்டும் வளர்ச்சியடையும் என்பது திண்ணம்.

இணைப்பு 1

1969-ம் ஆண்டில் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள் செயல்பட்ட விவரங்கள்

தொடர் எண்ணும், கூட்டுறவு ஆலைகளின் பெயர்கள்.	உரிமம் அளிக்கப்பட்ட திறன் அளவு (கதிர்கள்).	நிறுவனத் திறனளவு கதிர்கள்.	1969-ஆம் ஆண்டில் ஒரு நாளில் முறை மாற்று பணி ஒன்றில் இயங்கிய கதிர்களின் சராசரி எண்ணிக்கை.	1969-ஆம் ஆண்டில் வேலைசெய்த நாட்களின் எண்ணிக்கை.	1969-ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட நூலின் மொத்த அளவு.	1969-ஆம் ஆண்டில் விற்பனை செய்த நூலின் அளவு.	1969-ஆம் ஆண்டில் விற்பனை செய்த நூலின் மதிப்பு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1 தென்னிந்தியக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைபேட்டை.							
“ ஏ ” பிரிவு	17,600	17,600	15,984	317	12,27,223	11,99,194	92,82,239
“ பி ” பிரிவு	12,096	12,096	11,882	317	3,16,302	3,08,811	48,24,105
2 ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, ஸ்ரீவில்லி புத்தூர்.	25,088	12,544	11,601	308	5,94,761	6,46,858	85,09,858
3 திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, நாசரத்.	25,200	16,400	12,547	300	7,46,235	7,24,377	62,50,117
4 சேலம் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, சேலம்.	14,080	14,080	12,845	306	4,09,986	4,43,583	51,77,727

5	மதுரை மாவட்ட கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, மேலூர்.	12,420	12,420	10,603	304	13,92,990	11,08,538	84,55,661
6	கோயம்புத்தூர் மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, தாராபுரம்.	12,420	12,420	10,962	334	14,58,269	14,42,766	1,04,02,699
7	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, கரூர்.	12,000	12,000	11,238	327	12,23,975	11,47,028	81,14,418
8	கன்னியாகுமரி மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, ஆரல்வாய்மொழி.	12,000	12,000	10,807	321	14,99,599	12,69,225	85,61,374
9	காஞ்சீபுரம் காமாட்சி யம்மன் நூற்பு ஆலை, காஞ்சீபுரம்.	13,680	13,680	12,036	310	3,53,964	3,36,868	38,96,575
10	தென் ஆர்க்காடு மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, திண்டிவனம்.	12,096	12,096	10,676	309	3,57,092	3,63,218	37,95,750
11	வட ஆர்க்காடு மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, வேலூர்.	13,824	13,824	12,183	353	6,34,564	6,11,201	68,78,538
12	தஞ்சாவூர் மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, மணல்மேடு.	12,096	12,096	11,098	349	4,55,237	4,43,355	57,87,097

1,94,600	1,73,256	1,54,463	1,05,70,197	1,00,45,022	8,99,36,156
----------	----------	----------	-------------	-------------	-------------

இணைப்பு II

1968-ம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் 1-ஆம் நாள் முதல் 1969-ம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்கள் 31-ஆம் நாள் வரையுள்ள கால அளவில் ஏழு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் செயலாற்றியதைக் குறித்த விவரங்கள்.

தொடர் எண்ணும், சர்க்கரை ஆலையின் இருப்பிடமும்.	கரும்பு பிழியும் கால அளவு		பிழிந்த கரும்பின் மொத்த அளவு (மெ. டன்.)	உற்பத்தி செய்த சர்க்கரையின் மொத்த அளவு (மெ. டன்).	மதிப்பு ரூபாயில்.	கிடைத்த சர்க்கரை சதவீதம்.
	உரிமம் அளிக்கப்பட்ட திறனளவு நாள் ஒன்றுக்கு (மெ. டன்).	கூட்டுறவு நாட்களில் கரும்பு பிழியும் நாட்கள் எண்ணிக்கை.				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 வட ஆர்க்காடு மாவட்ட கூட் டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, வட புதுப்பட்டு.	1,250	223/206	1,92,242.475	16,284.000	2,40,49,600.00	8.47
2 மதுராந்தகம் கூட்டுறவுச் சர்க் கரை ஆலை, படாளம்.	1,000	215/204	1,88,745.000	14,628.000	2,14,44,209.00	7.75
3 கள்ளக்குறிச்சி கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, மூங்கில் துறைப்பட்டு.	1,250	245/232	2,15,705.606	19,361.800	2,82,56,610.92	8.97
4 அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, கிருஷ்ணபுரம்.	1,000	194/167	1,49,351.740	11,156.000	1,26,46,372.00	7.48
5 சேலம் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, மோகனூர்.	1,000	308/263	2,93,254.455	26,115.500	4,49,36,000.00	9.01
6 தேசிய கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, அலங்காரநல்லூர்.	1,000	285/219	2,02,843.000	14,766.500	2,34,86,301.37	7.50
7 தருமபுரி கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, தருமபுரி.						
மொத்தம் ..	7,750	1470/1291	12,42,142.276	1,02,311.800	15,48,19,093.29	8.20

இந்த ஆலை இன்னும் அமைக்கும் நிலையிலுள்ளது.

2870 மார்ச் 80]

இணைப்புடன்

641

இணைப்பு III

1951ஆம் ஆண்டு தொழில் (வளர்ச்சி, முறைப்படுத்துதல்) சட்டத்தின்கீழ் 1969-ம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்பட்ட உரிமைகளின் பட்டியல்.

நிறுவனத்தின் பெயரும், முழு முகவரியும் உற்பத்தி செய்யும் பொருள்களும், திறனளவும்
(அமைப்பிடம்). (உரிமத்தின் வகை என்.யு./எஸ்.இ./
என்.பி./சி.ஓ.பி. முறைப்பணி).

உரிம எண் தேதி.

(1)

(2)

(3)

பின்னி கம்பெனி, அஞ்சல் பெட்டி எண் 1111, மீனம்பாக்கம், சென்னை-61 (மீனம்பாக்கம்).

அரிசி ஆலை இயந்திரம் சாடேட் அரிசி ஆலைப் பிரிவுகளின் திறனளவு (மணி ஒன்றுக்கு 1 டன், 2 டன், 4 டன்) (என்.எ.) ரூ. 240 லட்சம் மதிப்புள்ள 240 எண்கள்.

2/8/பி-3/10/69 — எம். சி. ஜ., 1969-ம் வருடம் ஜனவரி மாதம் 10-ம் தேதி.

2 சங்கர சுப்பையா கம்பெனி, ராஜபாளையம் (இராமநாதபுரம் மாவட்டம்).

மின் விசைத் தறியால் நெய்யப்பட்ட பருத்தித் துணி - ஆண்டொன்றுக்கு 3 முறை மாற்றுப் பணியின் அடிப்படையில் மின்விசைத் தறியால் 190,000 மீட்டர் பருத்தித் துணி உற்பத்தி செய்வதற்காக 40 மின் விசைத் தறிகள்.

உ/23/1 (3)—வெ.எஸ். (சி)/68, நான் 22-1-1969.

3 சுந்தரம் ஃபேஸ்னர்ஸ் (தனியார்) நிறுவனம், 37, மலைச் சாலை, சென்னை (அம்பத்தூர்).

அதிக இழு சக்தியுள்ள முனை ஆணிகள், மரைகள் ஆரியலை ஆண்டொன்றுக்கு 1,990 டன் திருகு மரையாணி அமைப்பு, சூழி-தலைத் திருகு மரையாணி ஆண்டொன்றுக்கு 400 டன் (இறுக்கு ஆணிகள் ஆண்டொன்றுக்கு 10 டன்) (என் 44).

2/1 (எ)/7 (1) எஸ்.ஈ. 2 (பி)/69 நான் 14-2-1969.

4 சென்னை ரப்பர் தொழிற்சாலை, சென்னை "தன் கட்டிடம்", 175/1, மலைச் சாலை, சென்னை-2 (திருவொற்றியூர்).

மோட்டார் வண்டிகள் டயர்கள், பூப்புகள் ஆண்டொன்றுக்கு 250,000 (எஸ்.இ.).

2/30 (1)/19/69/21 (11), 27-8-1969.

5 "ஸ்கின்ஸ் லெதர்ஸ்" (தனியார்) நிறுவனம் 13/72, பொன்னுரைக்கம் சாலை, ஆர். எஸ். புரம், கோயம்புத்தூர், கூடலூர் கிராமம், பெரியநாயக்கன்பாளையம்.

கன்றின் தோல், ஆண்டொன்றுக்கு 8,75,000 சதுரஅடி தோல் மேலங்கிகள், காலணிகள் ஆண்டொன்றுக்கு 1,250,000 ; ஆண்டொன்றுக்கு 125,000 ஜோடிகள் (சி.ஓ.பி.).

எஸ்/31-7/21 (11), நான் 26-8-1969.

- 6 இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் நிறுவனம் (அங்காடிக்கோட்டம்), 254(சி, பாக்டர் அன்னிபெஸன்ட் சாலை, பிரபாதேவி, பம்பாய்-25, ம. ம. (தண்டையார் பேட்டை.)
- 7 ஈஸ்வரன் அண்ட் சன்ஸ், பொறியியல் (தனியார்), நிறுவனம் 5-7, இரண்டாவது கடற்கரைச் சாலை, அஞ்சல் பெட்டி எண் 1912, சென்னை-1 (திருவொற்றி யூர்-செங்கற்பட்டு மாவட்டம்).
- 8 தமிழ்நாடு தோல் பதனிட - சாலை, 9, டேவிட்சன் தெரு, சென்னை-1, செம்பட்டூர் (திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்).
- 9 மதுரை-திண்டுக்கல் தோல் வணிக சிண்டிகேட், 9, டேவிட்சன் தெரு, சென்னை-1, திமமையூர்புரம் (திண்டுக்கல்-மதுரை மாவட்டம்).
- 10 ஈஸ்ட் இந்தியா தோல் பதனிடுக் கழகம், 9, டேவிட்சன் தெரு, சென்னை-1 (மாதவரம், செங்கற்பட்டு மாவட்டம்).
- 11 இந்திய எண்ணெய் கம்பெனி, (விற்பனைப் பிரிவு.) 254-சி, பாக்டர் அன்னிபெஸன்ட் சாலை, பிரபாதேவி, பம்பாய்-25 (தண்டையார்பேட்டை, சென்னை).
- 12 “டன்ஸப் இந்தியா” நிறுவனம், 57-பி, பீரீ ஸ்கூல் தெரு, கல்கத்தா-16 (அம்பத்தூர், செங்கற்பட்டு மாவட்டம்).
- மோட்டார், தொழில் உயவெண்ணை ஆண்டொன்றுக்கு 1,70,000 (என்.யூ.).
- “ஆயில் சர்க்குலேஷன் பிரேக்ரஸ்” ஆண்டொன்றுக்கு 644 “ப்யூஸ் ஸ்விட்சஸ்” ஆண்டொன்றுக்கு 609. ஐசலேட்டர்ஸ் ஆண்டொன்றுக்கு 58, மின்விசை ஸ்வம்பிங்ஸ் ஆகியவை. (சி.ஒ.பி.).
- செம்மறியாடு வெள்ளாடு தோல்களைப் பதனிட தல் 3 பிரிவுகளில் ஆண்டொன்றுக்கு 8,10,000 சி.ஒ.பி.).
- பதனிட்ட வெள்ளாட்டு-செம்மறியாட்டுத் தோல், 4,42,000 (சி.ஒ.பி.).
- பதனிட்ட செம்மறியாட்டு வெள்ளாட்டுத் தோல் “எ”, “பி” தோல் பதனிடவதற்கு ஆண்டொன்றுக்கு 16,90,000 துண்டுகள்.
- 24-லி நிலக்கல் தொட்டிகள் ஆண்டொன்றுக்கு 5,00,000 எண்ணிக்கை, 18-லி, லாப், ஏனைய தனிப் பீப்பாய்கள் ஆண்டொன்றுக்கு 10,00,000 எண்ணிக்கை (எஸ்.இ.).
- மோட்டார் வண்டிகள் டயர்ஸ், ப்யூப்கள் ஆண்டொன்றுக்கு 2,50,000 (எஸ்.இ.).
- L/2/(2) என்.டி. 68, எஸ்.சி. நாள் 25-9-1969.
- L/5 (1)-154/இ.இ.ஐ./69, நாள் 8-10-1969.
- L/31-0/69/2 தொழில் (11), 24-10-1969.
- L/31-11/69/2 தொழில் (11), நாள் 24-10-1969.
- L/31/12/69-2/ தொழில் (11), நாள் 24-10-1969.
- L/1/எ/(7) (4)/எஸ். இ 2 (பி)/69, நாள் 31-10-1969.
- L/30 (1)/23/69-2 ஐ/(11), நாள் 4-12-1969.

இணைப்பு IV.

1951-ம் ஆண்டுத் தொழில்கள் (வளர்ச்சி முறைப்படுத்தல்) சட்டத்தின்கீழ் 1969-ம் ஆண்டில் பிறப்பித்த
தேவை குறிப்பு கடிதங்கள் பட்டியல்.

தொழிற்சாலை நிறுவனத்தின் பெயரும்
அமைப்பிடமும்.

(1)

உற்பத்தியாகும் பொருள்களும் உற்
பத்தித் திறனும்.

(2)

தேவைக்குறிப்புக்
கடிதத்தின் எண்/நாள்.

(3)

- | | | |
|---|--|---------------------------------------|
| 1 ஆரோஃபுட் நிறுவனம், அஞ்சற்பெட்டி
எண் 50, பாண்டிச்சேரி-1 (ஆரோவில்). | பிஸ்கட்—ஆண்டுக்கு 3,000 டன்கள்
மாற்று அடிப்படையில். (N. A.) | 2 (16)/68-ல் LI (I) 20-2-1969. |
| 2 “ஆல்கலி அண்டு கெமிகல்ஸ் கார்ப்
பொரேஷன் ஆஃப் இந்தியா” நிறு
வனம், ஐ. சி. ஐ. இல்லம், 34,
சௌரிங்கி, கல்கத்தா-16 (சென்னை). | மைசோலின் பிரிமிடோன் (NU) | 1 (29)/68 CH II I 8-சி.
28-5-1969. |
| 3 அல்ட்ராமரைன் அண்டு பிக்மென்ட்ஸ்
நிறுவனம் பால்தோதா பவன் 5-வது
மாடி, 117, க்வின்ஸ் சாலை, பம்பாய்-1
(தமிழ் நாடு). | சிட்ரிக் அமிலம் ஆண்டுக்கு—3,000 டன்கள்
(N.V.). | 1 (4)/68/LI (III) 18-4-1969 |
| 4 தமிழ் நாடு அரசுச் செயலாளர், தொழில்,
தொழிலாளர் மற்றும் வீட்டு வசதித்
துறை, செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை,
சென்னை-9. (சுட்டுறவுச் சர்க்கரை
ஆலை, பிரம்மாபுரம், வட ஆற்காடு
மாவட்டம்). | சர்க்கரை, கரும்பு பிழியும் திறன் நாளொன்
றுக்கு 1,250 டன்கள்—(N.U.). | 25/(811) LC 66, 23-7-1969 |
| 5 தமிழ் நாடு அரசுச் செயலாளர் தொழில்,
தொழிலாளர் மற்றும் வீட்டு வசதித்
துறை, செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை,
சென்னை-9, (சுட்டுறவுச் சர்க்கரை
ஆலை, ஆம்பூர், வட ஆற்காடு மாவட்டம்). | சர்க்கரை-கரும்பு பிழியும் திறன்—நாளொன்
றுக்கு 1,250 டன்கள்—(N.U.). | 25 (810) 66--LC. 23-7-1969. |

- 6 திரு. கிருஷ்ண நாராயணன், 4, ரங்க உயர் அழுத்தப் பாலிதின் சாக்குகள் ஆண் 11.8-69 ch. I 28-7-1969.
நாதன் செட்டி சாலை, சென்னை-34. டுக்கு 40 லட்சம் உயர் அழுத்த பி. யு. சி. சாக்குகள் ஆண்டுக்கு 18 டன்கள் பி. வி. சி. ஷீட்டுகள் ஆண்டுக்கு 600 டன்கள் (N.U.).
- 7 எஸ்ஸெல்லாம் அண்ட் கம்பெனி, அருண் சர்க்கரை-கரும்பு பிழியும் திறன் நான் ஒன் 25 (768) L.C./65, 25-7-1969.
சர்க்கரை நிறுவனத்தின் நிர்வாக முக றுக்கு 1,250 டன்னிலிருந்து 2,000 டன்னுக்கு
வர்கள், “தன் பிஸ்டிங்ஸ்” 175/1, உயர்த்தப்பட்டது. (S.E.).
மவுண்ட் சாலை, சென்னை. (பெண் ணுடம்.)
- 8 திரு. ஆருரான் சர்க்கரை நிறுவனம், சர்க்கரை-கரும்பு பிழியும் திறன் நான் ஒன் 25 (420) L.C./65, 28-7-1969.
எக்ஸ்பிரஸ் எஸ்டேட், மவுண்ட்சாலை, றுக்கு 1,260 டன்னிலிருந்து 2,000 டன்னுக்கு
(வடபாதிமங்கலம்.) உயர்த்தப்பட்டது. (S.E.).
- 9 மதுராந்தகம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை சர்க்கரை-கரும்பு பிழியும் திறன் நான் ஒன் 25 (775) L.C./63, 31-7-1969.
நிறுவனம், படாளம், செங்கல்பட்டு றுக்கு 1,000 டன்னிலிருந்து 1,500 டன்
மாவட்டம் (படாளம்.) ணுக்கு உயர்த்தப்பட்டது. (S.E.).
- 10 “தி டெக்கான் சுகர் அண்ட் அப்காரி கம் சர்க்கரை-கரும்பு பிழியும் திறன் நான் ஒன்றுக்கு 25 (762) L.C./63, 31-7-1969.
பெனி நிறுவனம், நிர்வாக முகவர் றுக்கு 1,000 டன்னிலிருந்து 1,500 டன்னுக்கு
கள், பாரி அண்ட் கம்பெனி நிறுவனம், உயர்த்தப்பட்டது. (S.E.).
அஞ்சல் பெட்டி எண். 12, சென்னை-1, (புகலூர்.)
- 11 காவிரி சுகர்ஸ் அண்ட் கெமிகல்ஸ் நிறு சர்க்கரை-கரும்பு பிழியும் திறன் நான் ஒன் 25 (764) L.C./65, 1-8-1969.
வனம், செயலாளர் மற்றும் பொரு றுக்கு 1,900 டன்னிலிருந்து 1,500 டன்
ளாளர்கள், பாரி அண்ட் கம்பெனி நிறு ணுக்கு உயர்த்தப்பட்டது. (S.E.).
வனம், அஞ்சல் பெட்டி எண். 12, யெமையே வெல்லூர்
சென்னை-1 (பேட்டைவாய்த்தலை).
- 12 தென் இந்தியா உருக்கு மற்றும் சர்க்கரை சர்க்கரை-கரும்பு பிழியும் திறன் நான் ஒன் 25 (761) L.C./65, 8-8-1969.
நிறுவனம், 99, அரண்மனைக்காரத் றுக்கு 1,250 டன்னிலிருந்து 1,500 டன்னுக்
தெரு, சென்னை-1. (முண்டியம்பாக்கம், உயர்த்தப்பட்டது. (S.E.).
தெ. ஆ. மாவட்டம்.)

- 13 நான்கோ ரப்பர் அண்ட் பிளாஸ்டிக்ஸ் நிறுவனம், அஞ்சல் பெட்டி எண் 1661, ஏ.டி.டி. குடியிருப்பு, கோயம்புத்தூர், (கோயம்புத்தூர்). ரப்பர் எப்ரன் கச்சைகள்—ஆண்டுக்கு 45,000 மீட்டர்கள் நீளம் (S.E.). 30 (A)/68- Ind. (II), 11-8-1969
- 14 எல். ஜி. வரதராஜலு, இந்தியா இல்லம் திருச்சிச் சாலை, கோயம்புத்தூர். பண்படுத்திய ரப்பர்—ஆண்டு ஒன்றுக்கு 2,500 மெட்ரிக் டன்கள் (N.A.). 30 (S)/(69-L Ind. (II), 6-8-1969.
- 15 தி ஜெய்ப்பூர் சுகர் கம்பெனி நிறுவனம், 38, மவுண்ட் சாலை, சென்னை (தமிழ்நாடு). மாவப்பொருள்/குளுகோஸ்/டெக்ஸ் நாரொன்றுக்கு 50 டன்கள் (N.U.). 16 (1) 69/ LI (1), 28-8-1969.
- 16 இந்தியா பிஸ்டன்ஸ்-ரெப்கோ நிறுவனம், ஹூகூர் தோட்டம், செம்பியம், சென்னை-11. சுழல் அரவை எந்திரம் (Crant shaft grinders) 4-35/68- M.I, 8-9-1969.
 RG) 8 மாதிரிகள் 1 அண்ட் 2.—ஆண்டு ஒன்றுக்கு 15 எண்ணிக்கை. தானியங்கு நிலைமட்ட அரவை எந்திரம் (Automotive surface grinders) மாதிரிகள் RGC2/ RGC 2A-
 ஆண்டொன்றுக்கு 40 எண்ணிக்கை, துளை யிரும் உருளை எந்திரங்கள்—மாதிரிகள் R-100 மற்றும் R-200 (எளிதில் எடுத்த செல்வக் கூடியன)—ஆண்டொன்றுக்கு 100 எண்ணிக்கை (N.A.).
- 17 ஈஸ்வரன் அண்ட் சன்ஸ் எஞ்சினீயரிங் நிறுவனம், 5-7, 2-ம் லேன் பீச் அ. பெ. எண். 1912, சென்னை-1. குறைந்த அழுத்த வார்ப்பு அமைப்பு மின்னோட்டத் தடைகள் 1,000 ஆம்பியர்கள் வரை அளவீடு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 5,000 எண்ணிக்கை (N.A.) நிலைத்த மற்றும் சுழலும் மின்னியக்க எந்திரங்களுக்கு மின்னியக்க முத்திரைப்பொறிகள், ஆண்டுக்கு 2,000 டன்கள் வரை. EEI 13 (1)/69, 8-10-1969.

- 18 தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சிக்கழகம் உரத் தொழிற்சாலை (N.U.) உரங்கள், 1/6(2)/69, 7-10-69.
150-A, மவுண்ட்சாலை, சென்னை-2
(தூத்துக்குடி).
- 19 அல்ட்ராமரைன் அண்ட் பிக்மென்ட்ஸ் நிறு இரசாயனக்கலவை முறையிற் செய்த மாசு வனம், பால்தோதஸ் பவன், 5-ஆம் நீக்கும் பொருள்கள், ஆண்டுக்கு 1,000 டன் மாடி 117, க்லீன்சாலை, பம்பாய்-1. கள். (N.U.). 12(16)/68/C.M. II, 10-10-69
(தமிழ்நாடு.)
- 20 எல். ஜி. பாலகிருஷ்ணன் அண்ட் பிரதர்ஸ் குவிர்வித்த, உருட்டு உருக்குப் பாளங்கள், 1A (7) (1979)L.C./68 நிறுவனம், அ. பெ. எண். 254, (M.S. தரங்கள், உலோகக் கூட்டுத் தரங் 8-12-69.
இந்தியா இல்லம், திருச்சி சாலை, கள், Deep Drawing தன்மைத் தரங்கள், ஆண்டுக்கு 6,000 டன்கள். (N.U.).
- 21 ஈஸ்வரன் அண்ட் சன்ஸ் எஞ்சினியர்ஸ் காற்றுமின்னோட்டத் தடைகள்—0-800 ஆம்பி AI-13 (1)69, 24-12-1969 நிறுவனம், அ. பெ. எண். 1912, யர்கள், 900 எண்ணிக்கை, காற்று மின் னோட்டத் தடைகள்—4,000 ஆம்பியர்கள் 300 எண்ணிக்கை. (N.A.).
- 22 எஸ்.எஸ்.எம். பினிசிங் சென்டர் : குமார பானையம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம். 1. துணி வெளுப்பாக்குதல்—12,00,000 கிலோ. 10 (42) Tex. (H)//66, dated 18-11-1969.
2. துணிக்குப் பளபளப்பும் உறுதியும் ஏற்று தல்—12,00,000 கிலோ.
3. துணி இறுதிக் கூட்டவேலை. (Cloth finishing)—12,00,000 கிலோ.
4. துணிக்குச் சாயம் தோய்த்தல்—3,50,000 கிலோ.
5. துணியில் அச்சுருதல்—36,00,000 மீட்டர்கள். (N.A.).
என். யு. புதிய தொழில்.
என். எ. புதிய பொருள்.
எஸ். இ. விரிவாக்கம்.

இணைப்பு V.

1969-ம் ஆண்டில் தொழில் நுட்ப வளர்ச்சித் தலைமை இயக்குநரால் பதிவு செய்யப்பட்ட நடுத்தரத் தொழிற்சாலை களின் பட்டியல்.

தொழிற்சாலை நிறுவனத்தின் பெயரும்
அமைந்துள்ள இடமும்.

உற்பத்தியாகும் பொருளும், ஆண்டு உற்
பத்தித் திறனும்.

பதிவு எண்/நாள்.

(1)

(2)

(3)

1 திரு. இந்துஸ்தான் லீவர் நிறுவனம், 165-68, பின்குடாச் சேரமைப்புப் பகுதி, பம்பாய்—(திருச்சிராப்பள்ளி).

கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளுக்கு உணவு—
10,000 டன்கள்.

DGT/R 565/C 29 (ii) S/16/69

2 சாஃப்ட் பீவரேஜஸ் நிறுவனம், விளாங்குடி பரவை அஞ்சல், மதுரை.

3,45-60 லட்சம் சீசாக்கள்

DGTD/R/569-26 (ii) S/16/69

3 திரு. எல். ஜி. பாலகிருஷ்ணன் மற்றும் சகோதரர்கள்—நிறுவனம், கிருஷ்ணராய புரம், சாலை, கணபதி அஞ்சல், கோயம்புத்தூர்-6.

பண்படுத்திய ரப்பர் 1,200 டன்கள் (அதாவது விரிவுபடுத்திய பின் பண்படுத்திய ரப்பர் உற்பத்தித் திறன் 1,800 டன்னாகும்.)

DGTD/R/569/C-24 (ii) S/16/69

4 திரு. ஆட்கோ இந்தியா நிறுவனம், எல். அண்டு டி. அண்டு இல்லம், டவுகால் சாலை, பல்லார்ட் எஸ்டேட், பம்பாய்-1 (சென்னை).

உலையில் அடித்து அமைக்கப்பெற்ற, மற்றும் வட்டக்கல் வடிவடைய, துருப்பிடிக்காத மற்றும் கரிய உருக்கு இவற்றால் அமைந்த திருகு அடைப்பான்கள் (gate valves) —9,000 எண்ணிக்கை.

DGTD/R/613/E 13 (iii) S/30/69

இணைப்பு VI.

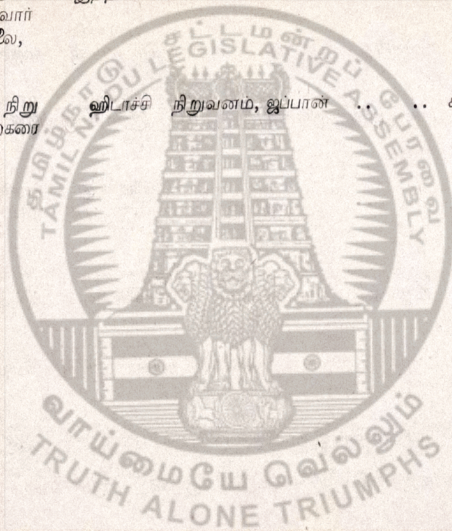
1969-ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசால் ஏற்பளிக்கப்பட்டு, வெளிநாட்டுத் தொழிலுத்தியுடன் ஒத்துழைப்புடன் தொடங்கிய நிறுவனங்களின் பட்டியல்.

(F என்பது நிதியில் பங்கு கொண்டுள்ளதையும் குறிப்பிடுகிறது.)

- | | | |
|---|--|---|
| தொடர் எண்ணும் இந்திய நிறுவனத்தின் பெயரும்.
(1) | ஒத்துழைப்பு தரும் வெளிநாட்டு நிறுவனத்தின் பெயர்.
(2) | தயாரிக்கப்படும் பொருள்கள்.
(3) |
| 1 திரு. கே.டி.பி. மேனன், கீதா மானிகை, குரோம்பேட்டை, சென்னை 44. | திரு. டோஷிபா நிறுவனம், ஜப்பான் | .. மின் கம்பிக் காப்புப் பொருள் E“இ” வகை. |
| 2 திரு. இன்தோ ஐஸ்லாண்டிக் மீனா நிறுவனம், தூத்துக்குடி. | திரு. ஐஸ்லாந்து வெளிநாட்டு மீனாநிறுவனம், ஐஸ்லாந்து | ஆழ்கடல் மீன் பிடிப்பு, மீன் கடல் இறால் மீன் பக்குவ படுத்துதல் |
| 3 திரு. சிம்சன் அண்டு நிறுவனம், அஞ்சல் பெட்டி, 303, 202- 203, மவுண்ட் சாலை, சென்னை-2. | திரு. லைஸ்டால் பொறியியல் இங்கிலாந்து. | “குரோமார்டு லைனர் “கள், ஸ்லீவ்வால்வ்லைனர்.” |
| 4 திரு. ஏரோமெரைன் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனம், 19, கணபதி நகர், சென்னை-18. | திரு. வி.இ.பி. ஸ்போர்ட் பூட், குரோஸ்சோனவ், மேற்கு ஜெர்மனி. | காற்றுட்டப்பட்ட மிதவைகள். |
| 5 திரு. கே. டி.பி. மேனன், கீதா மானிகை, குரோம்பேட்டை, சென்னை-44 . | திரு. டோக்ஷ் தான் ஜப்பான். | “EEG” ஆசிலோஸ்கோப்புகள்” போன்ற இதயத் துடிப்புகளைப் பதிவு செய்யும் கருவிகளுக்காக பதிவுத் தாள்கள். |

6 திரு. எ. சுப்பிரமணியன், சீனிவாசன் திரு. ஜி. பியாக்கோனி ஏற்றுமதி நிறுவனம், தோல் பூட்சுகள், செருப்புகள் நிறுவனத்தின் பங்குதாரர், தோல் பதனிடலோர்—ஏற்றுமதி செய்வோர்கள், 10, சைதன்ஹாம்ஸ் சாலை, சென்னை.

7 திரு. பெஸ்ட் அண்டு கம்பெனி நிறுவனம், 13/15, வடக்கு கடற்கரை ஹிடாச்சி நிறுவனம், ஜப்பான் ... கடுவிசை ஏற்றப் பொறிகள் (Lifts), “லிப்டுகள்”, சாலை, சென்னை-2.



இணைப்பு VII

1969-ல் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்ட பெருந்தொழில் நிறுவனங்களின் பட்டியல்.

தொடர்
எண்.

நிறுவனத்தின் பெயர்.

தயாரிக்கப்படும் பொருட்
களும் திறனளவும்.உரிமம் எண்ணும்
தேதியும்.யந்திரம் நிறுவிய
தேதியும், உற்பத்தி
தொடங்கிய தேதியும்.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	பிரிமியர் பெர்டிஸ்சர்ஸ், 151, மவுண்டு சாலை, அஞ்சல் பெட்டி எண் 2712, சென்னை-2 (கடலூர்).	செயற்கைக் கிரையோலைட் (cryolite) ஆண் டொன்றுக்கு 540 டன்.	L/19 (1) (97) என்.ஏ./ சி.எச். (1)/63, நாள் 7-9-1963 (என்.ஏ.).	தேவையான கருவிகள் அனைத்தும் நிறுவப் பட்டு, தொழில் நிறு வனம் வேலை தொடங் யது. 1-10-1969.
2	மெட்ராஸ் இன்டஸ்ட்ரியல் லேனிங் நிறுவனம் 42/19, ஹாரிங் டன் சாலை, சேத்துப்பட்டு, சென்னை-31 (அம்பத்தூர்).	கருவிகளுக்கு உறையிடுதல் டொன்றுக்கு 20,000 சதுர மீட்டர்.	L/30 (4)/39/67— இந்தியா II-நாள் 24-4-1967 (என்.யு.).	
3	தென்னிந்திய வில்கோஸ் நிறுவனம், அஞ்சல் பெட்டி எண் 1396, குதிரைப் பந்தய மைதானம், கோயம்புத்தூர்-18 (சிறுமுகை).	கரையும் கூழ் டொன்றுக்கு 21,600 டன்.	L/24/5/11/61— சி.எச். (I), நாள் 25-5-1961 (என்.யு.).	21-12-1969.
4	ஆரோபுட் (தனியார்) நிறுவனம், ஆரோவில் அஞ்சல் புதுச்சேரி (வழி) (ஆரோவில்).	கோதுமைப் பொருட்கள் ஆண்டொன்றுக்கு 30,000 டன்.	L/27 (4) 16/68 எல். ஐ. (I) நாள் 21-12-1966 (என்.யு.).	டிசம்பர் 1969.
5	மைகோ பார்ம் கெமிகல்ஸ், 6, லிங்கி செட்டித் தெரு, சென்னை-1 (மேட்டூர் அணை).	பி. எச். சி. (தொழில் நுட்பம்) ஆண்டொன்றுக்கு 3,000 டன்.	L/19 (11) /40/ எ. சி. ஐ. நாள் 29-11-1966 (என்.யு.).	ஜூன் 1969.

இணைப்பு VII—தொடர்ச்சி.

தொடர் எண்.	1969-ல் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்ட பெருந்தொழில் நிறுவனங்களின் பட்டியல். நிறுவனத்தின் பெயர்.	தயாரிக்கப்படும் பொருட் களும் திறனளவும்.	உரிமம் எண்ணும் தேதியும்.	யந்திரம் நிறுவிய தேதியும், உற்பத்தி தொடங்கிய தேதியும்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6	சேஷசாயி தாள், அட்டைத் தாள் நிறுவனம், பள்ளிப் பாளையம், சேலம் மாவட்டம் (பள்ளிப்பாளையம்).	“கிராப்டு” அட்டைகள் ஆண்டு தாள்— டொன்றுக்கு 8,600 டன்.	எண் LI (III)— 17 (150) / 65 நாள் 29-11-1966. (எஸ்.இ.)	மார்ச் 1969.
7	சென்னை எண்ணெய் தூய்மை நிறுவனம், அஞ்சல் பெட்டி எண் 454, மவுண்டு சாலை, சென்னை-6 (மணலி).	ஆண்டொன்றுக்கு டன்கள் எல்.பி.ஐ. 1,666 காசோலின் 9,416 நாப்தா 25,000 உயர்தர மண் 33,666 எண்ணெய். உயர்தர டீசல் 42,833 எண்ணெய். உயர்வு எண்ணெய் 16,666 எரி எண்ணெய் 2,500 ஆஸ்பால்ட் .. 6,666 கந்தகம் .. 1,166	L/2 (2)/ என் நாள் 21-6-1966. (என். ஏ.)	17/66 ஏப்ரல் 1969.
8	“இன்ட்ராக்” மருந்து பகம், அம்பத்தூர்.	தயாரிப் பென்சிவினும் ஸ்டெரப் டோமைசினும்.	L/22/என் 7/ 59 நாள், ஏப்ரல் 1969. 6-4-1959. (என். ஏ.)	
		என். யு. புதிய தொழில் என். ஏ. புதிய பொருள் எஸ். இ. விரிவாக்கம்		

1970 மார்ச் 20]

இணைப்பு VIII

1969-ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட தாதுப்பொருள்கள் ஆய்வு, நிலநீர் ஆய்வுப் பணிகள் பட்டியல்.

- 1 மதுரை மாவட்டம், ஜோஷியார் ஆலங் நடைபெற்று வருகிறது.
குளம் அருகில் காரியம் படிந்துள்ள
தாவென (Graphite) விரிவாக
ஆய்தல்.
- 2 சிவகங்கையைச் சுற்றி காரியம் உள்ளதா ஷெ
வென (Graphite) விரிவாக
ஆய்தல்.
- 3 திருச்சி மாவட்டம், குளித்தலை வட்டத் முடிந்துவிட்டது. அறிக்கை
தில் உள்ள கிரனூர் அருகில் “சிலிமெ பணிந்தனுப்பப்பட்டுள்
னைட்” (Silimanite) படிந்துள்ளதா ளது. மேலும், அருகில்
வென விரிவாக ஆய்தல். உள்ள பகுதிகளில்
முறையான பணி
நடந்து வருகின்றது.
- 4 கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் எட்டிமடை எப்ரல் திங்களில்
அருகில் சுண்ணாம்புப் படிக்கங் முடிந்துவிட்டது. அறிக்
படிந்துள்ளதாவென விரிவாக கை பணிந்தனுப்பப்
ஆய்தல். பட்டுள்ளது.
- 5 தென்னார்க்காடு மாவட்டம், விருத்தாச் சலம் வட்டத்தில் களிமண் படிந்துள் ளதாவென விரிவாக ஆய்தல்.
- 6 திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள பிப்ரவரியில் முடிவுற்றது.
கோவில்பட்டியிலும், இராமநாதபுரம் அறிக்கை பணிந்தனுப்
மாவட்டத்தில் உள்ள சாத்தூர் வட் பப்பட்டுள்ளது.
ட்டத்திலும் களிக்கல் உள்ளதாவென
விரிவாக ஆய்தல்.
- 7 திருச்சி மாவட்டம், லால்குடி வட்டத் அக்டோபரில் முடிவுற்றத
தில் உள்ள தச்சன்குறிச்சி சுண்ணாம்பு அறிக்கை பணிந்தனுப்
புப் படிக்கங் படிந்துள்ளனவாயென பப்பட்டுள்ளது.
விரிவாக ஆய்தல்.
- 8 திருநெல்வேலி மாவட்டம், திசையன் நடைபெற்று வருகிறது.
விளை அருகில் களிமண், கிளிஞ்சல்
சுண்ணாம்புக்கல் ஆகியவை உள்ளதா
வென ஆய்தல்.
- 9 மதுரை மாவட்டம், போடிநாயக்கனூரில் நவம்பரில் முற்றுப்பெற்
“அபடை” (apatite) படிந்து றது. அறிக்கை தயா
உள்ளதாவென ஆய்தல். ரிக்கப்படுகிறது.
- 10 தென்னார்க்காடு மாவட்டம் மரக்காணம் நடைபெற்று வருகிறது.
அருகில் கிளிஞ்சல் சுண்ணாம்பு உள்ள
தாவென ஆய்தல்.
- 11 திருச்சி மாவட்டம், மொருப்பட்டி கிராமத்
தை சுற்றி கந்தக்க கனிகள் உள்ள
தாவென ஆய்தல்.
- 12 திருநெல்வேலி மாவட்டம், பூவாணி, முற்றுப்பெற்றது. அறிக்
மணியாச்சியின் அருகில் காரியம் கை பணிந்தனுப்பப்பப்
படிந்துள்ளதென அறிந்ததன்பேரில் டுள்ளது.

[1970 மார்ச் 20]

இணைப்பு VIII—தொடர்ச்சி

1969-ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட தாதுப்பொருள்கள் ஆய்வு, நிலநீர் ஆய்வுப் பணிகள் பட்டியல்—தொடர்ச்சி

- 13 தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம், விழுப்புரம் முற்றுப்பெற்றது. அறிக வட்டத்தில் உள்ள மல்லியப்பட்டு கை பணிந்து அனுப்பப் பட்டுள்ளது. அருகில் மணிக்கற்களும், மணிக்கல் போன்ற கற்களும் படிந்துள்ளனவாக அறிந்ததன் பேரில் ஆய்வு.
- 14 கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தின் கருங்கல் ஆறில் மைகா (Mica) படிந்துள்ளதென அறிந்ததன் பேரில் ஆய்வு. ஷே
- 15 தர்மபுரி மாவட்டம், பாப்பிரெட்டிப்பட்டி கிராமத்தின் சிறு குன்றுகளில் “மைகா” படிந்துள்ளதென அறிந்ததன் பேரில் ஆய்வு. ஷே
- 16 ஒகேனக்கலில் உள்ள பெண்ணுகரத் தடைபெற்று வருகிறது. தைச் சுற்றி கனிவள ஆய்வு.
- 17 சேலம் மாவட்டம், நாமக்கல் அருகில் உள்ள தொழிற்பேட்டை கட்டுவதற்காக உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நிலங்களில் ஊற்று நீர் ஆய்வு.
- 18 கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் தாளவாடி அருகில் உள்ள பெருமளவில் பட்டுப் புழு வளர்க்கும் பண்ணையில் கிணறுகள் வெட்டுவதற்காக தகுந்த நிலங்களைத் தெரிந்தெடுப்பதற்கான ஊற்று நீர் ஆய்வு.
- 19 சென்னைக்கருகில் நந்தம்பாக்கத்தில் உள்ள அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள் தயாரிப்பு நிலையத்திற்கு அதிகமான அளவில் நீர் வழங்குவதற்கான தகுதியான இடங்களைக் கருத்துரைப்பதற்கு ஊற்று நீர் வள ஆய்வு.
- 20 அடையாறு, சென்னை-20-ல் உள்ள மத்திய தொழில் நுட்ப நிறுவனத்தில் உள்ள நீர் வளத்தை அறுதியிடுவதற்காக ஊற்று நீர் வள ஆய்வு.
- 21 வேளாண்மை மனு கடனுதவிக்க கழகத்திற்கு சென்னை, ஊற்று நீர் வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் தொடர்பாக, தர்மபுரியின் பல பகுதிகளில், ஊற்று நீர் வள ஆய்வு.
- 22 வட ஆர்க்காடு மாவட்டம், வாலாஜா பேட்டையில் உள்ள சோடியம் டை-குரோமைட் தொழிற்சாலையின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு ஊற்று நீர் வள ஆய்வு.

1970 மார்ச் 20]

சிறு தொழில்கள்.

இம்மாதில்தொழில்கள் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான அடித்தளத்தை உருவாக்கும் தலையாய நோக்கத்துடன், முதல் மூன்று திட்டக்காலங்களில் துறை—தொழில் பிரிவுகள் பல, அரசினால் அமைக்கப்பட்டன. இந்தப் பிரிவுகள் பெரும்பாலானவற்றின் உற்பத்தி இடைவிடாமல் அதிகரித்து வந்துள்ளது. இந்தப் பிரிவுகளை முழுவதும் வணிக முறையில் நடத்தும் கருத்துடன், தொழில்-வாணிகத் துறை இயக்குநர் அலுவலகத்திலிருந்து 65 பிரிவுகளை தனியே பிரித்து சென்னை மாநில சிறு தொழில்கள் கழக நிறுவனம் என்ற தன்னாட்சி உரிமையுள்ள நிறுவனமொன்றை 10-9-1965 அன்று அரசு ஏற்படுத்தியது. துறையைக் சேர்ந்த எஞ்சிய சிறுதொழில் பிரிவுகள், பயிற்சிப் பிரிவுகளாகவும், பணிப் பிரிவுகளாகவும் தொடர்ந்து செயல்பட்டு வருகின்றன. இவை இயக்குநர் அலுவலகத்தினால் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ் நாடு சிறுதொழில்கள் கழக நிறுவனம் 1965, டிசம்பர் 1-ம் நாள் முதல் செயல்படத் தொடங்கியது. இதன் பெயர் தற்போது “தமிழ்நாடு சிறு தொழில்கள் கழக நிறுவனம்” என்று மாற்றப்பட்டுள்ளது தற்போது 60 பிரிவுகள் இந்த நிறுவனத்தின் ஆளுகையில் உள்ளன.

தற்போது நிறுவனத்தின் கீழுள்ள பிரிவுகள் தொழில் வளர்ச்சியைப் பரவலாக்குதல், கைவினைஞர்களுக்குப் பயிற்சியளித்தல், நவீன முறைகளைக் கையாளுதல் முதலிய, வணிக நோக்கில்லாத காரியங்களுக்காக முதற்கண் ஏற்படுத்தப்பட்டன.

இதில் பாதிப்பிரிவுகள் முழுமைபெற்ற பொருள்களையும் தயாரிப்பதில்லை. வெளியிலிருந்து வரும் வேலைகளையே அவை முழுமையாக நம்பியுள்ளன. இந்த பிரிவுகள் முக்கியமாக பணி நிலையங்களாகவே செயல்படவேண்டும் என்ற கருத்துடன் தொடங்கப்பட்டமையால் இந்தப் பிரிவுகளின் மூலதன அமைப்புக்கும், அவை வணிக முறையில் செயல்படுவதற்கும் தொடர்பெழவும் இல்லை.

1968-69-ம் ஆண்டின் பொருளாதார நிலையில் பொதுவாக வளர்ச்சிக்கான அறிஞர்கள் காணப்பட்டாலும், பொறியியல் தொழில் எதிர்பார்த்த அளவுக்கு மீட்சிபெறவில்லை. இந்த நிறுவனம் பெரும்பாலும் பணி நிலையமாகவே செயல்பட்டு பொறியியல் துறையில் ஈடுபட்டிருப்பினும் உற்பத்தியைக் கணிசமான அளவில் பெருக்குவதில் அது வெற்றி கண்டது. 1967-68-ம் ஆண்டில் இந்த நிறுவனம் ரூ. 562 லட்சம் மதிப்புள்ள பொருள்களை உற்பத்தி செய்தது. கடந்த ஆண்டு உற்பத்தி மதிப்புடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில், உற்பத்தி மதிப்பு கடந்த ஆண்டைவிட ரூ. 64 லட்சம் அதிகரித்துள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. மூலப் பொருள்கள் கிடைப்பது அரிதாக இருந்ததால் குறிப்பாக இருப்புத்தகடுகள் கிடைப்பது அரிதாக இருந்ததால், உற்பத்தியை இன்னும் அதிகமாகப் பெருக்க முடியவில்லை. இந்த மூலப்பொருள்கள் கிடைத்திருப்பின் உற்பத்தியின் மதிப்பு மேலும் அதிகரித்திருக்கக்கூடும்.

1968-69-ம் ஆண்டில் விசாகப்பட்டினத்திலுள்ள இந்துஸ்தான் கப்பல் கட்டும் தளம், சென்னைத் துறைமுகப் பொறுப்பாளனைக் கழகம், தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் ஆகியவற்றிலிருந்து கணிசமான அளவு இந்த நிறுவனத்திற்கு வேலைகிடைத்ததுடன், தனுஷ்கோடி அலைமிடைக்கரையை மீண்டும் சீர் செய்வதற்காக மாநில நெடுஞ்சாலைத் துறையிடமிருந்தும் இதற்குக் கணிசமான அளவுக்கு வேலை கிடைத்தது. விசாகப்பட்டினத்திலும் ராமேஸ்வரத்திலும் இந்நிறுவனம் பட்டறைகளை அமைத்துப் பணிகளை நிறைவேற்றியது. இந்த நிறுவனம் விசாகப் பட்டினத்தில் திறமையாகத் தனது பணியை நிறைவேற்றியதன் காரணமாக இந்துஸ்தான் கப்பல் கட்டும் தளம் இந்த நிறுவனத்திற்கு 790 டன் அளவுள்ள கட்டுமான வேலைகளை மேலும் அனுப்பியது. தனுஷ்கோடி அலைதாங்கியை மீண்டும் சீர்செய்யும்பணி கடுமையான அறைகூவலாக இருந்தாலும் இந்த நிறுவனம் உரிய காலத்தில் இப்பணியை நிறைவேற்றி முடித்தது.

[1970 மார்ச் 20]

உற்பத்தியிலும் விற்பனையிலும் ஏற்பட்ட விரைவுக்குக் காரணம் இப் பிரிவுகளில் முடங்கிக்கிடந்த திறனைத் திறம்படப் பயன்படுத்தத் திட்டமிட்டு முயன்றதேயாகும். இதன் விளைவாக, பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டணையில், உற்பத்தி மதிப்பு 1967-68-ல் ரூ. 56 லட்சமாக இருக்க, 1968-69-ல் ரூ. 76 லட்சமாக அதிகரித்தது. இத்தொகுதியில் உள்ள சில பிரிவுகளில் 60 முதல் 100 சத வீதம் வரையில் கூட உற்பத்தி அதிகரித்தது. பிளாக் பிளேயின் தகடுகள் கிடைக்காத காரணத்தினால் ஏனைய பணிக்களரிகளில் இவ்வாறு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு இயலவில்லை.

புதிய பொருள்களின் உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் வகையில் இந் நிறுவனத்தின் தொழிற் பிரிவுகள் பலவகையாகத் திருப்பிவிடப்பட்டன. திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள பண்ணைக்கருவிகள் பிரிவு டிராக்டர் தொடர் வண்டிகள் உற்பத்தியைத் திறம்பட மேற்கொண்டு வெற்றிகண்டது. இதன் மூலம் பெற்ற அனுபவத்தினால், இந்தப்பிரிவு டிராக்டர் டிரெய்லர் வண்டிகள் உற்பத்தி செய்வதை நிலைப்படுத்திக்கொள்ள முடிந்தது. வேளாண்மைத் துறையும் தனியாரும் கணிசமான அளவில் இந்த வகையான டிராக்டர் டிரெய்லர் வண்டிகளை உற்பத்தி செய்து தரும் படிக் கேட தன்மேல் அவற்றின் தேவைகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

திண்டுக்கல்லிலுள்ள பூட்டு தயாரிக்கும் பிரிவு, பால்வழங்குவதற்கான நேர்த்தியான சாலைக்கடைகளைத் (Kisoks) தயாரித்து வழங்கியது. அத்தகைய கடைகள் பல உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்குச் செய்து தரப்பட்டன. அதுபோலவே, ஏனைய பிரிவுகளும், நகராட்சிகளுக்கும், உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் கடைகளைத் தயாரித்து வழங்கி வந்துள்ளது. பஞ்சாலைக் கமிஷனரிடம் உரிமம் பெற்று 56 அங்குல பாவுக்கடைகளுடன் கூடிய விசைத்தறிகளைத் தயாரிக்கும் பணியை இந்நிறுவனம் மேற்கொண்டுள்ளது. இப்பிரிவின் உரிமத் திறனளவை திங்களொன்றுக்கு 100 விசைத்தறிகளைத் அதிகரிக்கும்படி பஞ்சாலை கமிஷனருக்கு தமிழ்நாடு அரசு பரிவுரை வழங்கியுள்ளது.

கிண்டியிலுள்ள கண்ணடித் தொழிற்சாலையில் B.T. பாட்டில்கள் தயாரிக்கும் பணி மீண்டும் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. திங்கள் ஒன்றுக்கு 20,000 பாட்டில்கள் வீதம் வழங்குவதற்காக ரூ. 2-16 லட்சம் மதிப்புள்ள பெரிய வேலை ஒன்று பெறப்பட்டு நிறைவேறி வருகிறது. திங்கள் ஒன்றுக்கு 20,000 பாட்டில்கள் வழங்குவதற்கான மற்றொரு வேலையும் பெறப்பட்டுள்ளது. பாட்டில்கள் உற்பத்தியை, திங்கள் ஒன்றுக்கு 40,000 ஆக உயர்த்தவும் அதே சமயம் விற்பனையாகாத பொருள்களின் உற்பத்தியைக் குறைக்கவும் ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

கிண்டியில், குறைந்த குதிரைத் திறனுள்ள மோட்டார்கள் தயாரிக்கும் பிரிவு, அவசரகால விளக்குகள் (Emergency lamps) புதிதாகத் தயாரிக்கத் தொடங்கியுள்ளது. இத்தகைய விளக்குகளுக்கு நல்ல தேவை உள்ளது என்று விசாரணைகளிலிருந்து தெரிய வந்துள்ளது.

தோல்பெட்டிகள், கைப்பைகள் முதலியவற்றை மட்டுமே தயாரித்து வந்த, மாதவரத்திலுள்ள தோல் தொழில் பொது வசதி நிலையம் டிரான்ஸ்லிஸ்டர் உறைகளுக்கான பணிகளை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்ற இயன்றுள்ளது. டிரான்ஸ்லிஸ்டர் உறைகள், கருவிப் பெட்டிகள், கடிக்காரப் பட்டைகள் ஆகியவற்றைத் தயாரித்து விற்பனை செய்வதற்கு ஏராளமாக வாய்ப்புகள் இருப்பதாகத் தெரிகிறது.

மட்பாண்டத் தொழிலில், மட்பாண்டங்களின் வண்ணம், வடிவமைப்பு ஆகியவற்றின் தரம் மிகவும் மேம்பட்டுள்ளது. மட்பாண்டங்கள் உற்பத்தி நிலையாக அதிகரித்து வருகிறது. கழிவுப் பொருள் நீக்கத்துக்குரிய சாதனங்களின் உற்பத்தி இதுகாறும் கடுமையாகக் குறைக்கப்பட்டிருந்தது. இத்தொழில் இப்பொழுது புதிய வேகத்துடன் விரைந்து வளர்ந்து வருவதுடன் பல்வேறு அளவுகளில் புதிய வடிவமைப்புகளுடன் உற்பத்திப் பணி நிறைவேறிவருகிறது. தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேச மின் வாரியங்கள் ஏராளமான அளவில் மின்காப்புகள் தயாரித்து அனுப்புமாறு மன்றைய நிறுவனங்களின் போட்டியிருந்தும் இந்தப் பிரிவைக் கேட்டுள்ளன.

1970 மார்ச் 20]

மின்சார வாரியம், விசாகப்பட்டினத்தில் கப்பல் கடும் இடம், மதுரை, அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகங்கள், அமராவதியிலுள்ள சைனிக் பள்ளி, இந்துஸ்தான் இயந்திரக் கருவிகள் நிறுவனம், பாரத் எலக்ட்ரானிக் நிறுவனம் முதலிய பல்வேறு நிறுவனங்களிடமிருந்து வேலை பெறுவதற்காக இந்த நிறுவனம் அவற்றுடன் தொடர்பு கொண்டது.

அதிகாரிகள் நிலையில் மும்முரமாகத் தொடர்பு கொண்டதன் விளைவாக மின்சார வாரியத்திடமிருந்து, மின் கம்பிச் சாதனங்களுக்காக ரூ. 33 லட்சம் மதிப்புள்ள வேலைகளை இந் நிறுவனம் பெற இயன்றது.

இந்த நிறுவனம், ஆவடியிலுள்ள கரைக வண்டிகள் தொழிற்சாலை யுடன் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டுள்ளது. அத்தொழிற்சாலை, அம்பத்தாரிலும், கிண்டியிலும் உள்ள அழுத்துப்பட்டறை, கருவி அறை பட்டறை, பொதுவேலை நிறைவுப் பட்டறை ஆகியவற்றிடம் ரூ. 10 லட்சம் மதிப்பிற்கு வேலைகள் அனுப்பியுள்ளது. இந்த ஒப்பந்தங்களின் முக்கியத்துவம் வேலைகளின் அளவை ஒட்டி அமையவில்லை. மாறாக, அவ்வேலைகள் தொடர்ந்து கிடைப்பதைத்தான் பொறுத்துள்ளது.

விற்பனையைப் பொறுத்தவரையில், மெருகிட குழாய்களுக்கு ஏராளமான விற்பனையாளர்கள் ஏற்பட்டுள்ளனர். விண்ணமங்கலத்திலுள்ள தோல் பதனிடுதல்—நிறை செய்தல் பிரிவில் தயாரிக்கப்படும் தோல் பொருட்களுக்காகக் குறைந்த தரகு வீதங்களில் புதிய முகவர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். இந்தப் பிரிவிலிருந்து பொருள்கள் அயல்நாட்டுச் சந்தைகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. இதுவரையில் இப்பிரிவு ரூ. 10 லட்சம் மதிப்புள்ள ஏற்றுமதி தோற்பொருள்களை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. இந்தப் பிரிவின் ஏற்றுமதிகளை அதிகரிப்பதற்குச் சிறந்த வாய்ப்புகள் உள்ளதாகத் தோன்றுகிறது. சென்னையில் வாணிகம் அதிகமாக நடைபெறும் பகுதியில் காட்சியறை-விற்பனை நிலையம் ஒன்று திறக்கப்பட்டுள்ளது. பொதுமக்கள் அறிவதற்கு இது உதவியுள்ளது.

இந்த நடவடிக்கைகள் நிறுவனத்தின் நிலையை வலுப்படுத்துவதுடன் அது செயல்படுவதை மேலும் மேம்படுத்தும்.

இந்த நிறுவனத்தின் நிர்வாகச் செலவுகள் 1968-69-ம் ஆண்டில் மேலும் அதிகரித்துள்ளன. சம்பளங்கள், ஊதியங்கள் வழங்கியதால் ஏற்பட்ட செலவுகள் 1968-69-ல் ஆண்டில் மேலும் ரூ. 13-16 லட்சம் அதிகரித்தது. அவ்வாறு அதிகரித்ததற்குக் காரணம் பணியாளர் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தது அல்ல. ஆனால் சம்பள வீதங்கள் உயர்த்தப்பட்டதும், கூடுதல் படிகள் முதலியவை வழங்கப்பட்டதுமே இதற்குக் காரணமாகும்.

கடந்த ஆண்டு உற்பத்தியிலும், விற்பனையிலும் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு கணிசமான அளவு இருந்த போதிலும் அது நிறுவனத்திற்கு ஆதாயம் தரும் வகையில் போதுமானதாக இல்லை. எனினும் நிறுவனத்திற்கு ஏற்பட்ட இழப்பு குறைந்துள்ளது. முந்திய ஆண்டில் ரூ. 30-34 லட்சம் இழப்பு ஏற்பட்டிருக்க, கடந்த ஆண்டில் ஏற்பட்ட இழப்பு ரூ. 22-41 லட்சம் என்பது செயல்முறை பலன்களிலிருந்து தெரியவந்துள்ளது. தேய்மானத்திற்கு ரூ. 26-37 லட்சமும், அரசிடமிருந்து பெற்ற கடனுக் கான வட்டிக்காக ரூ. 29-87 லட்சமும் அளித்த பின்னர் இழப்புத்தொகை ரூ. 22-41 லட்சம் என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

பல்வேறு பிரிவுகளில் 1968-69-ம் ஆண்டில் செய்த உற்பத்தியின் மதிப்பைப் காட்டும் விவர அறிக்கை ஒன்று VIII-வது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தொழில் நுட்பப் பணியாளர்கள், ஏனைய பணியாளர்கள் தவிர, சுமார் 5,300 தொழிலாளர்களுக்கு கழகம் வேலைவாய்ப்பு அளித்துள்ளது.

1968-69-ம் ஆண்டில் திட்ட வேலைகளை நிறைவேற்றுவதற்காக அரசிடமிருந்து, ரூ. 30 லட்சம் கடன் பெறப்பட்டுள்ளது. 1969-70-ம் ஆண்டில் இதே நோக்கத்திற்காக ரூ. 11 லட்சம் நிதி உதவி அரசு அளித்துள்ளது. 1970-71-ம் ஆண்டுத் திட்ட வரைவில் ரூ. 25 லட்சம் ஒதுக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

[1970 மார்ச் 20]

தொழில்-வாணிகத் துறை இயக்குநர் அலுவலகத்தின்கீழ் தொடர்ந்து செயல்பட்டு வரும் சிறு தொழில் திட்டங்களில் தொழில் நுட்பப் பயிற்சி நிலையங்கள், பணிக் கழகம், மூலப்பொருள் கிடங்குகள், தொழில்நுட்பத் தகவல் பிரிவுகள், புள்ளிவிவரப் பிரிவு, பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை முதலியவை அடங்கும்.

கிண்டியிலுள்ள பணிக்கழகமும், மதுரை, போத்தனூரில் உள்ள மூலப் பொருள் கிடங்குகளும், அரசப்பிரிவுகளுக்கும், தனியார் துறையில் உள்ள சிறு தொழில் பிரிவுகளுக்கும் மூலப்பொருள்கள் வழங்குவதற்காகவே முக்கியமாக ஏற்படுத்தப்பட்டன. இவை, 1965 டிசம்பர் 1-ம் நாளன்று சென்னையிலுள்ள தமிழ்நாடு சிறு தொழில் கழகம் அமைக்கப்பட்ட பொழுது அதற்கு மாற்றப்பட்டு, 1967 ஜூன் 1-ம் நாள் முதல் தொழில் துறையின் பொறுப்புக்கு மீண்டும் மாற்றப்பட்டன. இரும்பு-உருக்கு மீது கட்டுப்பாடு விதிக்கப்பட்டிருந்த காலத்தில் அவ்வாறு கட்டுப்பாட்டுக்கு உட்பட்ட இரும்பு-உருக்குப் பொருள்களை வழங்குவதற்காக இந்தப் பிரிவுகள் பதிவுபெற்ற கிடங்குகளாகவும் செயலாற்றி வந்தன. 1967-ம் ஆண்டு மே மாதம் 1-ம் தேதி முதல் இரும்பு-உருக்குப் பொருள்கள் மீதுள்ள கட்டுப்பாடுகள் நீக்கப்பட்ட போதிலும், சிலவகை இரும்பு-உருக்குப் பொருள்கள் போதிய அளவு கிடைக்காத நிலைமை இன்னும் நீடிப்பதால் அவற்றைத் தனிப்பட்டு சிறு தொழில் உரிமையாளர்களுக்கும் அரசுத் தொழில் பிரிவுகளுக்கும் வாங்கி வழங்கும் பணியினை இப் பிரிவுகள் மேற்கொண்டுள்ளன. 1968-69-ம் ஆண்டில் இந்த மூன்று பிரிவுகளின் ஆண்டு விற்பனைத் தொகை 102 லட்சம், மதுரை—ரூ. 7.37 லட்சம்.

பணிக்கழகம், கிண்டி—ரூ. 102 லட்சம்.

மூலப்பொருள் கிடங்கு, மதுரை—ரூ. 7.37 லட்சம்.

மூலப்பொருள் கிடங்கு, போத்தனூர்—ரூ. 6.27 லட்சம்

மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின்கீழ் ஆய்வு-புள்ளிவிவரப் பிரிவு ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. இம்மாநிலத்தில் தொழில் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளவும், சிறு தொழில் குறித்த விரிவான புள்ளிவிவரங்களைத் தொகுத்துப் பேணி வரவும் இப்பிரிவு அமைக்கப்பட்டது.

கீழ்க்கண்ட பணிகள் இப்பிரிவிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன :—

(1) இம்மாநிலத்தில் சிறு தொழில் பிரிவுகள் அனைத்தையும் பதிவு செய்தலும், பதிவுச் சான்றுகள் அளித்தலும்.

(2) பதிவு செய்த பிரிவுகள் உற்பத்திப் புள்ளி விவரங்களைத் திரட்டுவதும், தொழில் வாரியாக அவற்றைத் தொகுத்தலும்.

(3) சிறு தொழில்களைப் பதிவு செய்யும்போது சேகரித்த விவரங்களின் அடிப்படையில் இம்மாநிலத்தின் சிறு தொழில் பிரிவுகளைப்பற்றி விவர விளக்க நூல் ஒன்றை வெளியிடுதல்.

(4) தமிழ் நாட்டிலுள்ள சிறு தொழில் பணி நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட ஆய்வு அறிக்கைகளை அச்சிட்டு வெளியிடுதல்.

(5) மாநில அரசு உத்தரவிடும் தனிப்பட்ட அல்லது சிறப்பு ஆய்வு எதையும் நடத்துதல்.

(6) டாக்டர் லோகநாதன் குழு பரிவுரைத்தபடி சிறு தொழில்களின் திறனை மதிப்பிடுதல்.

(7) உள்நாட்டுத் தயாரிப்புப் பொருள் பற்றிய சிறு நூல் வெளியிடுவதற்கு விவரங்களைத் திரட்டுதல்.

(8) இம்மாநிலத்திலே சிறு தொழில் பிரிவுகள் பற்றிய புள்ளி விவரங்களை எளிதில் பெறும் பொருட்டு, புள்ளிவிவரங்களைப் பேணி வரும் கார்டெக்ஸ் முறை (Kardex System) அண்மையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு, தேவையான புள்ளி விவரம் திரட்டப்பட்டுவருகிறது.

1970 மார்ச் 20]

(9) இந்த நாட்டில், திட்டமிட்டு அமைக்கப்படாத துறையில் உள்ள சிறு தொழில்களிலிருந்து புள்ளிவிவரம் சேகரிப்பதற்கான மத்திய அரசுத் திட்டம் ஒன்று இந்திய அரசினால் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. தமிழ் நாட்டைப் பொறுத்த ஆய்வுப் பணி, இத் துறையின் ஆய்வு-புள்ளிவிவரப் பிரிவிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. மூன்று ஆண்டுக் கால அளவில் படிப்படியாக நிறைவேற்றும் நடைமுறையில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழில்கள் அனைத்தையும் இதன்மீதக் கொண்டுவருவதற்கு இது ஒரு முயற்சியாகும்.

இது தவிர, இம்மாநிலத்தில் ஏற்றுமதி வாய்ப்பு குறித்த ஆய்வை, புதுடில்லியில் உள்ள இந்திய அயல்நாட்டு வர்த்தக நிறுவனத்திடம் இந்த மாநில அரசு ஒப்படைப்பதில் இப்பிரிவு முக்கியமான பங்கு எடுத்துக்கொண்டதுடன் அந்த ஆய்வு வெற்றிகரமாக நடத்தப்படுவதில் நிறுவனத்திற்கு உதவி புரிந்தது. இந்த ஆய்வை நடத்துவதற்கு மாநில அரசின் பாதிப் பங்களிய ரூ. 1 லட்சம் செலவிற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. ஆய்வின் முடிவுகள் கிடைத்துள்ளன.

இம்மாநிலத்தில் சிறு தொழில் பிரிவுகளைப் பதிவு செய்யும் பணி 1960 நவம்பரிலிருந்து இப்பிரிவினால் செய்யப்பட்டுவருகிறது. உற்பத்தித் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளவையும் ரூ. 7.5 லட்சத்திற்கு மேற்படாமல் நிலையான மூலதன முதலீடு (இயந்திரங்கள், கருவிகள் மட்டும்) உள்ளவையுமான தொழில் நிறுவனங்கள் சிறு தொழில்கள் ஆகும். இவை சிறு தொழில்கள் எனப் பதிவு பெறுவதற்கு உரிமையுள்ளவையாகும். சிறு தொழில் பிரிவுகள் மத்திய மாநில அரசுகளிடமிருந்து தொழில் நுட்ப, விற்பனை, நிதி, மற்றும் ஏனைய உதவி பெற உரிமை உள்ளவையாகும். சிறு தொழில்கள் இந்த உதவியைப் பெறுவதற்காகத் தங்களை இந்த இயக்குநர் அலுவலகத்திடம் பதிவு செய்து கொள்ளவேண்டுமென்றும், அவசியச் சான்றிதழ், அரசு அளிக்கும் கடன், இறக்குமதி உரிமம், முன்னுரிமை அடிப்படையில் தொலைபேசி வசதி, தவணைக் கொள்முதல் அடிப்படையில் இயந்திரங்களை வாங்குதல், கட்டுப்பாட்டுப் பொருள்கள் வழங்கப் பெறல், தொழிற்பேட்டைகளில் தொழிற்சாலை இடவசதி முதலானவற்றிற்கு விண்ணப்பிக்கும்போது பதிவு எண்ணைக் குறிப்பிடுமாறும் கேட்டுக்கொள்ளப்படுகின்றன.

பதிவுச் சான்றுகள் தொழிற்சாலைகளின் தன்மைக்கேற்ப நிலையான வையாகவோ தாற்காலிகமானவையாகவோ வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. அதாவது, இப்போதுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு நிலையான சான்றுகளும் தொடக்கத் திட்டமிட்டுள்ள தொழில்களுக்குத் தாற்காலிகச் சான்றுகளும் வழங்கப்படுகின்றன. சிறு தொழில்களைப் பதிவு செய்யும் பணி மாவட்ட நிலையில் உதவி இயக்குநர்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அதிகாரிகள் தத்தம் அதிகார வரம்புப் பகுதிகளிலுள்ள பிரிவுகளைப் பதிவு செய்வதற்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளனர். 1969-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 30-ம் நாள்ன்று உள்ளவாறு 18,069 தொழிற் பிரிவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டு பதிவுச் சான்றுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

உற்பத்தி, வேலை வாய்ப்பு, மூலதன அமைப்பு முதலிய புள்ளிவிவரங்களைப் பேணிவருவதற்காக, இந்தப் பிரிவு, பதிவு பெற்ற தொழிற் பிரிவுகள் அனைத்திடமிருந்தும் ஆண்டுப் புள்ளிவிவர அறிக்கைகளைச் சேகரிக்கிறது. அவ்வாறு சேகரிக்கப்படும் விவரங்கள் புள்ளிவிவரங்கள் வைத்து வரும் கார்டெக்ஸ் முறைக்காக பேணிவரப்படும் குறிப்பு அட்டைகளில் எடுத்து எழுதப்படுகின்றன. சேகரிக்கப்படும் விவரங்கள் மாவட்ட வாரியாகவும், தொழில் வாரியாகவும் தொகுக்கப்படுகின்றன. ஆண்டு கார்டெக்ஸ் விவரங்கள் மூலமும் புதிய பதிவுகள் மூலமும் சேகரிக்கப்படும் புள்ளிவிவரங்களின் அடிப்படையில், ஓர் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்படும் சிறுதொழில் குறித்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. அத்துடன், இம்மாநிலத்தில் சிறு தொழில் வளர்ச்சிப் போக்கு குறித்து வலியுறுத்திப் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது. இந்திய அரசு கேட்டுக்கொண்டதற்கு இணங்க, இன்றியமையாப் பொருள்களின் விலைவாசிப் போக்கைக் கண்டறிவதற்கென சிறு தொழில் துறையில் இன்றியமையாப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்கிற பிரிவுகள் பற்றிய தகவலைத் திரட்டுவதற்காக திங்கள் விவர அறிக்கை ஒன்று செயலுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

[1970 மார்ச் 20]

சிறு தொழில் பிரிவுகள் பற்றிய விவர விளக்க நூல் இரண்டினை இந்தப் பிரிவு வெளியிட்டுள்ளது. முதல் நூல் 1962-ம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது. 1961-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் நாள்வரை பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள தொழில் பிரிவுகள் (3,000) பற்றிய விவரங்கள் இதில் உள்ளன. 1965-ல் வெளியிடப்பட்ட 2-வது நூலில் 1963-ம் வருடம் டிசம்பர் மாதம் 31-ம் நாள்வரையில் பதிவு செய்யப்பட்ட (6,135) தொழில் பிரிவுகள் பற்றிய விவரங்கள் அடங்கியுள்ளன. 1967-ம் வருடம் டிசம்பர் மாதம் 31-ம் நாள்வரை பதிவு செய்யப்பட்ட சிறுதொழில் பிரிவுகள் (4,913) அனைத்தையும் கொண்ட பிற்சேர்க்கை ஒன்று இரண்டாவது வெளியீட்டிற்குத் தயாரிக்கப்பட்டு, அண்மையில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது போன்று தமிழ்நாட்டில், 1967-ம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட சிறு தொழில்கள் குறித்த ஆய்வு ஒன்று இந்த ஆண்டில் மேற்கொள்ளப் பட்டது. புதிய தொழில் துறைகளில் இறங்க விரும்பும் தொழில் உரிமையாளர்களுக்கும் தொழில் முனைவர்களுக்கும் இந்த விளக்க நூல் பயனுள்ள தகவல்களை அளிக்கின்றது.

கிண்டி, மதுரை, பேட்டையிலுள்ள தொழிற்பேட்டைகளில் இடத்துக்கு ஒன்றாக மூன்று தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவுகள் தற்போது செயல்பட்டுவருகின்றன.

கிண்டியிலுள்ள தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவில் நூலகம், வெளியீடுகள், மொழிபெயர்ப்பு, திரைப்படக்கலை, நிழற்படக்கலை, பொருட்காட்சிப் பிரிவுகள் ஆகியவை அடங்கியுள்ளன.

நூலகத்தில், பொறியியல், தொழில் நுட்பப் பிரிவுகள், தொழில் நிர்வாகம், தொழில் நிறுவனச் செலவினக் கணக்கியல் (Cost Accounting), செய்தித் தாள்கள், திட்ட அறிக்கைகள் முதலியவை குறித்து ஏராளமான நூல்கள் உள்ளன. இவை பெரும்பாலும் வெளிநாட்டிலிருந்து தருவிக்கப்படுபவையாகும். இத்துறைகளில் அண்மையில் ஏற்பட்டுள்ள மேம்பாடுகள் குறித்து இன்றைய நாள் வரையிலான தகவல்களை இவை அளிக்கின்றன. மேலும், இந் நூல்கள் கிண்டி தொழிற்பேட்டையிலுள்ள தொழில் உரிமையாளர்களுக்கும் தொழில் துறை அதிகாரிகளுக்கும் படிப்பதற்கு அளிக்கப்படுகின்றன.

ஆங்கிலத்திலும், தமிழிலும் உள்ள சிறுதொழில் வழிகாட்டி நூல் தற்போதுள்ளவையும், இனி ஏற்படக் கூடியவையுமான சிறு தொழில்கள், தொழில்களின் தகுதிப்பட்டியல், சிறு தொழில்கள், பெருந்தொழில்கள் பற்றிய விவர விளக்க நூல்கள் போன்ற பயனுள்ள வெளியீடுகள் பல வெளியிடப்பட்டுள்ளன. “தொழில்வாணிபம்” (Indcom) என்னும் பெயர் கொண்ட காலாண்டுப் பத்திரிகை ஒன்றும் இப்பிரிவினை வெளியிடப்படுகின்றது. அதன் மூலம் துறையின் நடவடிக்கைகளும், சிறுதொழில் உரிமையாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள ஏனைய வசதிகளும், தொழில் நுட்பத் தொழில் குறித்த பொருள்கள் முதலியவை பொதுமக்களின் நாட்டத்திற்குக் கொண்டுவரப்படுகின்றன.

சிறு தொழில் மாதிரித் திட்டங்கள், வாய்ப்பு அறிக்கை, பல்வேறு படிவங்கள், பதிவேடுகள் ஆகியவை ஆங்கிலத்திலிருந்து தமிழில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டு வருகின்றன.

தொழிற்சாலைப் பணியாளர்கள் பயன்பெறுவதற்காக, நமது நாட்டிலும், வெளிநாட்டிலும் ஏற்பட்டுள்ள தொழில் முன்னேற்றம் குறித்தும், பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்தும் திரைப்படங்கள் வாரத்திற்கு இருமுறை காட்டப்படுகின்றன.

கிண்டியிலுள்ள தொழிற்பேட்டையில் நிலையான பொருட்காட்சி ஒன்று உள்ளது. மாநிலம் முழுவதிலும் உள்ள சிறு தொழில் உற்பத்திப் பொருள்கள் அங்கு காட்சியில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் புதிய தொழில் உரிமையாளர்களும் பொதுமக்களும் அவற்றைப் பற்றி அறிந்து கொள்ள இயலுவதுடன் அவர்களுக்கு அதில் ஊக்கமும் ஏற்படுகின்றது.

1970 மார்ச் 20]

தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவை விரிவு படுத்தும் திட்டத்திற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இத் திட்டத்தில் (1) இப் பிரிவின் பல்வேறு கிளைகளை ஒரே இடத்தில் அமைப்பதற்காக கிண்டியிலுள்ள தொழிற்பேட்டையில் புதிய கட்டிடம் கட்டுதல் (2) நூலகத்தில், தகவல்-செய்திப் படங்கள் பிரிவு ஒன்றை ஏற்படுத்துதல். இதன் கீழ் செய்திப்படங்கள், நுண்படப் பிரிவுகளுக்கான வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படும். தகுந்த மனை ஒன்று தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு கட்டிடம் கட்டும் பணி எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதுபோன்று நூலகத்துடன் கூடிய, சிறு தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவுகள் இரண்டு மதுரையிலும், பேட்டையிலும் உள்ள தொழிற்பேட்டைகளில் செயல்பட்டு வருகின்றன. அப்பகுதியிலும், அதைச் சுற்றியும் உள்ள தொழிலதிபர்களுக்கும், பொதுமக்களுக்கும் தொழில் நுட்ப அறிவூட்டும் பணி நிலையங்களாக அவை செயல்பட்டு வருகின்றன.

விலை உயர்ந்த இயந்திரங்களை வாங்கப் பெருந்தொகை முதலீடு செய்ய இயலாத சிறு தொழிலதிபர்களுக்குப் பணி வசதி செய்து கொடுக்கும் நோக்கத்துடன் பேட்டை (திருநெல்வேலி மாவட்டம்), திருச்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை, அம்பத்தூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ள தொழிற்பேட்டைகளில் பொதுக் குத்தகைப் பட்டறைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.

கிண்டியிலுள்ள தொழில் நுட்ப பயிற்சிப் பள்ளி மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் தொடங்கப்பட்டது. பொறியியல் பட்டதாரிகளுக்கும், தகுதிப் பட்டயம் பெற்றவர்களுக்கும் (Diploma holders) தொழில் பயிற்சிப் பள்ளிகளில் பயிற்சி பெற்றவர்களுக்கும், அச்சு வடிவமைப்பு, அச்சு வார்த்தல், கருவிகள் செய்தல், உலையில் காய்ச்சி அடித்துப் பக்குவப்படுத்தல் (Forge and heat treatment), இயந்திரங்களை இயக்குதல் ஆகியவற்றில் சிறப்புப் பயிற்சி வசதிகளை இப்பயிற்சிப் பள்ளி அளித்து வருகிறது. இப்போது 62 பேர் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். பட்டதாரிகளுக்குத் தங்கள் தோறும் 200 ரூபாய் பயிற்சி உதவித் தொகை அளிக்கப் படுகிறது. தகுதிப் பட்டயம் பெற்றவர்களுக்கும், தொழில் பயிற்சிப் பள்ளியில் பயிற்சி பெற்றவர்களுக்கும் முறையே ரூ. 125 வீதமும், ரூ. 75 வீதமும் பயிற்சி உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. இப்பிரிவு கிண்டியில் மூன்று வெவ்வேறு இடங்களில் அமைந்துள்ளது. இந்த நிலையத்துக்குக் கட்டிடம் கட்டுவதற்காக ரூ. 3.19 லட்சம் செலவு செய்ய அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. கட்டிடப் பணி விரைவில் மேற்கொள்ளப்படும். அறிவியல் தொழில் நுட்பத் துறையில் ஏற்படும் முன்னேற்றங்களையொட்டி இருக்கும் வகையில், மின் அணுக் கருவிகள், குளிர் வசதி இயந்திரம், ரப்பர் தொழில் நுட்பவியல் போன்ற புதிய பாட முறைகளில் பயிற்சி அளிப்பதற்காக நான்காவது திட்டத்தில் ரூ. 22.35 லட்சம் செலவில் விரிவுத் திட்டம் ஒன்றிற்கு இந்த ஆண்டு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டம் பொறியியல் பணியாளர்களுக்குப் புதிய வேலை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தித் தருவதுடன் தொழிற்சாலைகளின் நவீனத் தேவைகளை நிறைவு செய்யும்.

மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் திண்டுக்கல்லில் அமைக்கப்பட்ட கருவிகள் அச்சு மாதிரி அமைப்பில் பயிற்சி நிலையம், பற்பல பொறியியல் பிரிவுகளுக்கும், குறிப்பாக பூட்டு தயாரிப்பதற்கும் வேண்டிய கருவிகளையும் அச்சுக்களையும் வடிவமைத்து தயாரிப்பதில் நூலறிவிலும், செயலறிவிலும் சிறப்புப் பயிற்சி அளித்து வருகிறது. இந்த நிலையத்தில் தற்போது 31 பேர் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.

மின் மருத்துவப் பணிகளுக்கான மத்தியப் பணி—செப்பனிடு பிரிவு 1967-ம் ஆண்டு கிண்டியில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இதன் துணைப் பிரிவு மதுரையில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. மிக நுண்ணிய கருவிகளைக் கொண்ட இப் பிரிவுகள் கால்நடை வளர்ப்பு, பொதுச் சுகாதாரத் துறைகளைச் சேர்ந்த தனி மருத்துவ மனையைச் சேர்ந்த கருவிகளைச் செப்பனிடும் பணியை மேற்கொள்ளுகின்றன. கிண்டியில் உள்ள மத்தியப் பிரிவில் பணி பல்குவதை குறைக்கவும், செப்பனிடு பணிகளை விரைவுபடுத்தவும், நான்காவது திட்டக் காலத்தில் தஞ்சாவூரில் துணைப் பிரிவு ஒன்றை ஏற்படுத்துவதற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. கட்டிடம் கட்டுவதற்காக தஞ்சாவூர் தொழிற்பேட்டையில் மனை ஒன்று தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டம் விரைவில் நிறைவேற்றப்படும்.

[1970 மார்ச் 30]

1967-ம் ஆண்டு டிசம்பர் 21-ம் நாள் முதல் அரக்கோணத்தில் செயல்பட்டு வரும் கருமார்-தச்சுப் பிரிவு, அரக்கோணத்திலும், சுற்றுப்புறங்களிலும், குறிப்பாக வேளாண்மைக் கருவிகளுக்கு வேண்டிய பணி வசதிகளைச் செய்து தருவதுடன், கருவிகளைத் தயாரிக்கவும் வசதி அளிக்கிறது.

விசையில் இயங்கும் அடிப்படை இயந்திரங்களை இயக்குவதில் வேளாண்மைக் குடும்பத்தினருக்குப் பயிற்சி அளிப்பதற்காக திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் தென்காசியில் ஒன்றும், அம்பாசமுத்திரத்தில் இரண்டும் ஆக மூன்று ஆதாரக்கிராமப் பணி நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. தென்காசியில் உள்ள நிலையத்தில் நான்காவது தொகுதியான 12 மாணவர்களும், அம்பாசமுத்திரத்தில் உள்ள இரண்டு நிலையங்களில், ஒவ்வொன்றிலும் மூன்றாவது தொகுதியான 12 மாணவர்களும் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.

ரசாயனச் சோதனை-பகுப்பாய்வுக்கூடம் ஒன்று கிண்டியில் செயல்பட்டு வருகிறது. இது பொதுத் துறைக்கும், தனியார் துறைக்கும் பயன்பட்டு வருகிறது. இதனுடன் இணைந்துள்ள இயந்திர உலோகத் தொழில் பிரிவில் இயந்திர, உலோகத் தொழில், இரும்பு சார்ந்த, இரும்பல்லாத பிற உலோகங்கள், பிளாஸ்டிக், ரப்பர் முதலியவற்றைப் பரிசோதனை செய்வதற்கான வசதிகள் உள்ளன. 1-1-1969 முதல் 31-10-1969 வரையிலான கால அளவில் அரசுத் துறைகளிலிருந்தும், தனியார் தொழில் உரிமையாளர்களிடமிருந்தும் பெறப்பட்ட 900 மாதிரிகள் இயந்திர - உலோகத் தொழில் ஆய்வுக் கூடத்தில் பரிசோதிக்கப்பட்டன. ரசாயனச் சோதனை - பகுப்பாய்வுக் கூடத்தை விரிவுபடுத்துவதற்கான திட்டம் 1966-67-ல் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது. இதன் கீழ், ரசாயனத் பொறியியல் பிரிவு ஒன்று நிறுவப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பிரிவு, ரசாயனத் தொழில்கள், அதனுடன் தொடர்புள்ள தொழில்கள் குறித்த சிக்கல்கள் சம்பந்தமாய் முன்னோடி இயந்திர சாலைகளை இயக்குவது பற்றிய ஆய்வுப் பணியை மேற்கொண்டு வருகிறது.

கடல் தாவரங்களிலிருந்து மக்னீஷியம் கார்பனேட் தயாரிப்பதற்கான பிரிவு ஒன்று தூத்துக்குடியில் செயல்பட்டு வருகிறது. இந்தப் பிரிவு 1,300 கிலோ மக்னீஷியம் கார்பனேட் உற்பத்தி செய்துள்ளது.

பொட்டாசியம் குளோரைடு, பாரிஸ் உறை மாவு தயாரிப்பதற்கான தொழில் பிரிவுகள் தூத்துக்குடியில் செயல்படத் தொடங்கியுள்ளன. சோதனை ஓட்டங்கள் விரைவில் முடிக்கப்பட்டு முறையான உற்பத்தி 1970-71 தொடக்கத்திலிருந்து ஆரம்பிக்கப்படும்.

கிண்டியில், வெல்லப் பாகிலிருந்து நுரைமம் தயாரிப்பதற்கான தொழில் பிரிவும், வாலாஜாபேட்டையில் சோடியம் டைகுரோமேட் தயாரிப்பதற்கான தொழில் பிரிவும் 1969-70 இறுதிக்கு முன்னர் செயல்படத் தொடங்கும்.

வடலூரில் செயலாக்கக் கரியம் (Active carbon) தயாரிப்பதற்கான பிரிவு, புதிய உலைக்கூட இயந்திரம் தயாரிக்கப்படாத வரையில் செயல்பட இயலாது. உலைக்கூட இயந்திரம் தயாரிப்பதற்காக திருவாளர்கள் கீர்வஸ் காட்டன் கம்பெனியினால் கேட்கப்பட்ட விலைப்புள்ளி ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டு, இதற்காகத் தேவைப்படும் சிறப்பு வகை உருக்கு இறக்குமதி செய்வதற்காக அந்நியச் செலாவணி அளிக்கும்படி இந்திய அரசுக்குக் கடிதம் எழுதப்பட்டுள்ளது.

மின்சாரத் தொழிலுக்கு உற்பத்திப் பரிசோதனை வசதிகளை அளிப்பதற்கும், பகுதிப் பொருட்களுக்கும், பணி நிறைவுற்ற பொருள்களுக்கும் புதிய வடிவமைப்புகளை வகுப்பதற்கும் திருவள்ளூருக்கு அருகில் காக்கனூரில் மத்திய மின் பரிசோதனை ஆய்வுக்கூடம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

விருத்தாசலத்தில் 1964-ம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வரும் மப்பாண்டப் பயிற்சிப் பள்ளியில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 25 மாணவர்கள் சேர்க்கப்பட்டு, மூன்றாண்டுப் பயிற்சிக்கு முனைப்பான பயிற்சி அளிக்கப்

1970 மார்ச் 20]

படுகிறது. அதன் பிறகு வாணிகப் பிரிவுகளில் செயல் முறைப் பயிற்சி ஓராண்டு அளிக்கப்படுகிறது. இரண்டாம் தொகுதிப் பயிற்சி பெறுவோர் தற்போது பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். இப்பள்ளியில், பளபளப்பான எணுமல் குறித்த பாட வகுப்பு ஒன்று கொண்டு வரும் திட்டத்திற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இப்பள்ளியில் பயிற்சி பெறுபவர்களுக்காக விடுதி ஒன்று கட்டப்பட்டுள்ளது. இப்பள்ளிப் பணியாளர்களுக்காக குடியிருப்புகள் கட்டுவதற்கான திட்டம் ஒன்றுக்கு அரசு 1969 ஏப்ரல் திங்களில் ஒப்பளிப்பு வழங்கியது.

மட்பாண்டப் பயிற்சிப் பள்ளியுடன் இணைந்த, வேலைப்பாடுகள் அமைந்த மட்பாண்டத் தொழில் பிரிவு, வேலைப்பாடுகள் அமைந்த — பயன்படுத்தத் தக்க மட்பாண்டங்களை உற்பத்தி செய்வதில், ஓராண்டுப் பயிற்சியை 15 மாணவர்களுக்கு ஆண்டுதோறும் அளித்து வருகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 10 மாணவர்களுக்குப் பயிற்சியளிப்பதற்காக இதுபோன்ற பயிற்சி நிலையம் ஒன்று சென்னை மாநகரில், பொம்முரில் செயல்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு சிறு தொழில் கழகத்தின் மேற்பார்வையில் விருத்தாசலத் தில் செயல்பட்டு வந்த மட்பாண்டத் தொழிற்சாலைக்கு இணைந்ததாகத் தெழில் பட்டு வந்த மட்பாண்டத் தொழில், பொது வசதிப் பணி நிலையம் 1-5-1969 முதற்கொண்டு மேற்குறிப்பிட்ட கழகத்தின் மேற்பார்வையிலிருந்து தொழில் - வணிகத் துறை இயக்குநரின் ஆளுகையின் கீழ் மாற்றப்பட்டுள்ளது. இப்பணி நிலையம், விருத்தாசலத்தில் அமைந்துள்ள மட்பாண்டத் தொழிற் பேட்டையிலுள்ள பிரிவுகளுக்கும் வெளியே அமைக்கப்பட்டுள்ள பிரிவுகளுக்கும் வேண்டிய கட்டுகளையும், பளபளப்புச் சாதனங்களையும் தயாராகச் செய்து அனுப்புகின்றது. இப் பிரிவுகளிலிருந்து அனுப்பப்படும் பொருள்கள் இப் பணி நிலையத்தினால் இயக்கப்படும் பொதுச் சூளைகளில் சுடப்படுவதற்கும் அது ஏற்பாடு செய்கிறது. ஸ்டிரிங் பிசல் முதலியவற்றை வாங்குவது இப் பிரிவுக்கு இயலும் பொருட்டு இந் நிலையத்தை விரிவுபடுத்தும் வகையில் 1969 ஆகஸ்ட் திங்களில் அரசு ஒரு திட்டத்திற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கியது. மின் கருவித் தயாரிப்புத் தொழில் முக்கியமாகப் பயன்படுத்தப்படும் உயர்தரமான நுண்ணிய, மட்பாண்டப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக மேற் குறிப்பிட்ட ஸ்டிரிங் பிரஸ் முதலியவற்றைச் சிறு பிரிவுகளுக்கு வாடகைக்கு விடுவதே இதன் நோக்கமாகும்.

விஞ்ஞானக் கண்ணாடிக் கருவிகளைத் தரமுள்ள வகையில் தயாரிப்பதற்காக கிண்டியில் 1949-ம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட பயிற்சி நிலையம், தரமான விஞ்ஞானக் கண்ணாடிக் கருவிகள் தயாரிப்பதில் மாணவர்களுக்குப் பயிற்சியளித்து வருகிறது. கண்ணாடி ஊதித் தயாரிப்பதில் தேர்ச்சி பெற்றவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதில் இது முக்கியமான முன்னோடி நிலையமாகும். இந்தப் பிரிவில் தயாரிக்கப்படும் பொருள்களுக்கு நல்ல வரவேற்பு உள்ளதன் காரணமாக, இப் பிரிவை விரிவுபடுத்துவதற்கான திட்டம் ஒன்றிற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இத்தகைய தொழில் பிரிவு ஒன்றைக் கோயம்புத்தூரில் ஏற்படுத்தும் திட்டம் ஒன்றிற்கும் அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

கண்ணாடிப் பொம்மைகள், கண்கவர் பொருள்கள் தயாரிப்பதற்கான பயிற்சி நிலையம் ஒன்று சென்னை மாநகரில் நடந்து வருகின்றது. இரண்டு ஆண்டுக் காலப் படிப்பில் அது 10 மாணவர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கிறது.

1969-70-ல் ஒப்பளிக்கப்பட்ட கீழ்க்கண்ட பிரிவுகளைத் தொடங்குவதற்கான தொடக்க வேலைகள் நடந்தேறி வருகின்றன. கிண்டியில் உள்ள இரசாயனப் பரிசோதனை, பகுப்பு ஆய்வுச் சோதனைச் சாலையைப் போன்று மதுரையில் வட்டார ஆய்வுச் சோதனைச் சாலை ஒன்றை அமைப்பதற்கான திட்டம், சர்க்கரை, தோல் தொழில்களில் பயன்படுத்துவதற்காக கிளிஞ்சல் களிலிருந்து இரசாயனச் சண்ணம்பு தயாரிப்பதற்காக மரக்காணத்தில் ஒரு பிரிவை அமைப்பதற்கான திட்டம்.

1970 மார்ச் 20]

பெருநகரப் பகுதிகளில் இயல்பாகவே உள்ள சாதகமான சூழ்நிலையின் விளைவாக, கடந்த பத்தாண்டுகளில் சிறப்பாகப் பெரு நகரப் பகுதிகளில் சிறு தொழில்கள் விரைவாக வளர்ச்சி பெற்றன. இதர சிறு நகரப் பகுதிகளிலும் கிராமப் பகுதிகளிலும் இத்தகைய தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்கான சிறப்பு முயற்சிகளை உடனடியாக மேற்கொள்ளுவதற்குத் தூண்டுகோலாக அமைந்தது. சிறு தொழில்களின் வளர்ச்சிக்காகவுள்ள வாய்ப்புக்களையும், அரசும் மற்ற முகவர் நிறுவனங்களும் அளிக்கும் வசதிகளையும் பற்றிக் குறைவாக அறிந்ததன் காரணமாக, இத்தகைய பகுதிகள் வெளிப்படையாகவே வளர்ச்சியுரு நிலையில் உள்ளன, தொழில் வளர்ச்சியில் ஏற்றத் தாழ்வான ஒரு நிலையையே இது இயல்பாக ஏற்படுத்தியது. இத்தகைய ஏற்றத் தாழ்வைப் போக்கவும், சிறு தொழில் வளர்ச்சிக்கான திட்டத்தை, உள்ளூர்த் தொழில் முனைவர்களுக்குத் தெரிவிக்கவும், புதிய தொழில்களைத் துவக்கத் துணிகர முயற்சிகளை மேற்கொள்ளுவதற்கு அவர்களுக்கு ஊக்கமளிப்பதற்கும், சிறு தெழில் பணி நிறுவனம், தேசிய சிறு தொழிற் கழகம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் மாவட்டங்களில் சிறு தொழில் வளர்ச்சிக்காக “மும்முர இயக்கங்கள் (Intensive campaigns)” நடத்தப்பெற்று வருகின்றன.

1969-ம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட மாவட்டங்களில் சிறு தொழில் வளர்ச்சிக்கான மும்முர இயக்கங்கள் நடத்தப்பட்டன:—

- (1) சேலம்.
- (2) தஞ்சாவூர்.
- (3) இராமநாதபுரம்.

அந்த இயக்கம் நடைபெறும்பொழுது, சிறு தொழில்களைப் பதிவு செய்வதற்கும், தேசிய சிறு தொழிற் கழகத்திடமிருந்து தவணைக் கொள்முதல் அடிப்படையில் இயந்திரம் வழங்குவதற்குமாக, தொழில் அதிபர்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டு, அவை முறைப்படுத்தப்பட்டு, அந்த இடத்திலேயே ஆணைகள் பிறப்பிக்கப்பட்டன. பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை குறித்த விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

மும்முர இயக்கம் நடந்த இடங்கள்.

(நடந்த தேதி அடையுக் குறிகளில்.)

விவரங்கள்.

	கும்பகோணம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் (1969 ஜூன் 5 முதல் 12-ம் நாள் வரை).	சேலம் மாவட்டம் (1969 ஆகஸ்ட் 19 முதல் 25-ம் நாள் வரை).	இராமநாதபுரம் மாவட்டம் ராஜபாளையம் (1969 நவம்பர் 20 முதல் 22-ம் நாள் வரை).	கிடைக்கை (1969 நவம்பர் 24 முதல் 26-ம் நாள் வரை).
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
510	489	412	776	

1 சிறு தொழில்கள் பதிவுக்காக வந்த சிறு தொழிற் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கையும், இயக்கம் நடந்த தேதியிலே அளிக்கப்பட்ட சிறு தொழில்களுக்கான சான் றிதழின் எண்ணிக்கையும்.

[1970 மார்ச் 20]

முர இயக்கம் நடந்த இடங்கள்—தொடர்ச்சி.

(நடந்த தேதி அடைப்புக் குறிகளில்.)

விவரங்கள்.	தஞ்சாவூர் கும்பகோணம், (1969 ஜூன் 5 மாவட்டம் முதல் 12-ம் நாள் வரை).		சேலம் மாவட்டம் (1969 ஆகஸ்ட் 19 முதல் 25-ம் நாள் வரை).		இராமநாதபுரம் மாவட்டம் ராஜபாளையம் (1969 நவம் பர் 20 முதல் 22-ம் நாள் வரை).		சிவகங்கை (1969 நவம்பர் 24 முதல் 26-ம் நாள் வரை).	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)				
2 இயந்திரங்களை தவணைக் கொள்முதல் அடிப்படையில் வழங்குவதற்காக பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை.	308	307	91	153				
3 விண்ணப்பங்களின் மதிப்பளவு.	ரூ. 36,71,277	1,09,25,184	53,43,532	45,48,690				
4 தேசிய சிறு தொழில் கழகத்தால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நேர்வுகள்.	218	176	*	*				
5 ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் மதிப்பளவு.	2,874,101	6,140,602	..	..				
6 தேசிய சிறு தொழில் கழகத்தால் தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட நேர்வுகளின் எண்ணிக்கை.	74	102	*	*				

* புதுடில்லியில் உள்ள தேசிய சிறு தொழில் கழகத்திலிருந்து விவரங்கள் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன.

அதைத் தொடர்ந்து, மேற்கண்ட நேர்வுகளில் செவ்விய முறையில் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

தர்மபுரி, திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களில் இது போன்ற இயக்கங்கள் அண்மையில் நடத்துவதெனவும், அதன் பின் ஏனைய மாவட்டங்களில் நடத்துவதெனவும் கருதப்பட்டுள்ளது.

பிளாஸ்டிக் பொறியியல்—கருவிகள், மத்திய நிறுவனம், கிண்டி.

அனைத்து நாடுகள் தொழிலாளர் நிறுவனத்தின் உடனுழைப்புடன் பிளாஸ்டிக் பொறியியல்—கருவிகள் மத்திய நிறுவனம் ஒன்றை இந்திய அரசு அமைத்தது. இந்த நிறுவனத்திற்குத் தேவையான கட்டிடங்கள் கட்டும்வரை இதற்குத் தேவைப்படும் நிலத்தையும், கட்டிடத்தையும் தமிழ் நாடு அரசு வழங்கியுள்ளது. தொழில் துறையின் முன்னுள் பொதுக் குத்தகைப் பட்டறைக் கட்டிடத்திலும், கிண்டியில் உள்ள மத்திய பயிற்சி நிறுவனத்தின் வளவுகளுக்குள்ளும் இது செயல்படத் தொடங்கி

[1970 மார்ச் 20]

யுள்ளது. பல்வேறு வகையான வார்ப்புகளை வடிவமைத்துத் தயாரிப்பது குறித்து பிளாஸ்டிக் தொழிலுக்கான பயிற்சி ஆலோசனை வசதிகளையும் அளிப்பதே இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

இந்த நிறுவனம் 1968 மார்ச்சில் செயல்படத் தொடங்கியது. வார்ப்பு அமைப்பாளர்களுக்கான முதற் பயிற்சியை அது ஏற்கனவே தொடங்கி விட்டது. அனைத்து நாடுகள் தொழிலாளர் நிறுவனத்திலிருந்து வார்ப்பு வடிவமைப்பது குறித்த மூன்று வல்லுநர்கள் இங்கு வந்தனர். அவர்களின் உதவியுடன் முழு மூச்சுடன் பயிற்சி நடைபெற்று வருகிறது. இந்த நிறுவனத்தில் பயிற்சி பெறுவதற்காக நாடு முழுவதிலும் பிளாஸ்டிக் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள 23 தனிப்பட்ட பிரிவுகள் தங்களுடைய வார்ப்பு வடிவமைப்பாளர்களை அனுப்பியுள்ளன. தயாரிப்பிலும் வடிவமைப்பிலும் உள்ள முக்கிய இனங்கள், P. V. C. குழாய் இணைப்புகள், P. V. C. குழாய்களின் வார்ப்புகள், "பட்டர் டிஷஸ்" மின் விசிறிக்கான பகுதி, நீர் ஜாடி, செவிடர்களுக்கு துணை செய் கருவிகள் முதலியன ஆகும்.

வார்ப்பு தயாரிப்பதற்கும் வடிவமைப்பதற்குமாக 40 பணித்துறைப் பணிகள் இந் நிறுவனத்தால் பெறப்பட்டு, அவை தயாரிக்கப்படும் வடிவமைக்கப்படும் வருகின்றன. நாடு முழுவதிலும் உள்ள 12 நிறுவனங்கள், வடிவமைப்புப் பணிகளுக்காக இந் நிறுவனத்தை அணுகியுள்ளன. நாடு முழுமைக்கும் 53 நிறுவனங்களுக்கு, இந்நிறுவனம் ஆலோசனையளித்தது. இந்நிறுவனம் சொந்தக் கட்டிடங்கள் கட்டிவருகிறது. மேலும், 60 மாணவர்களுக்கான விடுதி ஒன்றையும் கட்டிவருகிறது. பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி யளிப்பதையும் இந்நிறுவனம் மேற்கொண்டுள்ளது.

தொழில்களுக்கு அரசு உதவிச் சட்டம்.

தொழில்களுக்கு அரசு உதவிச் சட்டத்தின்கீழ் 1968-69-ல் 1,344 தொழிலதிபர்களுக்கு ரூ. 26.21 லட்சம் கடன் வழங்கப்பட்டது. 1969-70-ல் இவ்வகையில் ரூ. 30 லட்சம் இவ்வகை உதவியாக செலவிடப்படும். 4-வது திட்டக் காலத்தில் ரூ. 200 லட்சம் கடன் வழங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இதற்காக நான்காவது திட்டத்தில் இரண்டாம் ஆண்டான 1970-71 திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ. 30 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

தொழில்பேட்டைகளும் செப்பனிட்ட நிலங்களும்.

நீர், மின் சக்தி, போக்குவரத்து வசதி, சாலைகள் முதலிய வசதிகளுடன் சிறு தொழிலதிபர்களுக்கு நன்கு திட்டமிட்ட இடவசதியை அளிப்பதன் மூலம், இம் மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சிக்கு ஊக்கமளித்து விரைவுபடுத்துவதே தொழிற் பேட்டைகளை நிறுவுவதன் முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும்.

தொழிற்பேட்டைகள், கீழ்க்கண்ட வகைகளாக உள்ளன: 1. பல்வேறு வகையான தொழிற்சாலைகள் உள்ள பலதொழில்களுக்கான தொழிற்பேட்டைகள். 2. தோல், மண்பாண்டத் தொழிற்சாலை போன்ற சில சிறப்புத் தொழிற்சாலைகள் உள்ள அவ்வத் தொழிலுக்கான தொழிற்பேட்டை. 3. பெருந் தொழில்களுக்கான துணைப் பிரிவுகன்வு தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் துணைத் தொழிற்பேட்டைகள். 4. கூட்டுறவு-தனியார் தொழிற் பேட்டைகள்.

1970 மார்ச் 20]

பல தொழில்களுக்கான தொழிற்பேட்டைகள்.

முந்தைய திட்டக் காலங்களில் பல்வேறு அளவுகளில் தொழிற் பிரிவுகளுக்கு வேண்டிய இடவசதியுடன் பல தொழில்களுக்கான 26 தொழிற்பேட்டைகளை அரசு நிறுவியது. இத் தொழிற்பேட்டைகளில் கட்டப்பட்ட, ஒதுக்கப்பட்ட தொழிற் பிரிவுகள் எண்ணிக்கை விவரம், வாடகை வீதங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

இரண்டாம் திட்டத் தொழிற்பேட்டைகள்.

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.	கட்டப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.		ஒதுக்கப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.		சதுர அடிக்கு திங்கள் ஒன்றுக்கு 1969 சனவரி 1-ம் நாள் முதல் 1970 மார்ச் 31-ம் நாள் வரை செயலிலுள்ள திருத்த வாடகை வீதம். (காசுகளில்.)
	..	..	..	..	..
1 கிண்டி	129	129	15		
2 மதுரை	36	36	11		
3 விருதுநகர்	15	8	10		
4 பேட்டை	12	11	11		
5 ஈரோடு	11	11	10		
6 காட்பாடி	16	14	8		
7 தஞ்சாவூர்	6	6	9		
8 திருச்சி	29	29	11		
9 மார்த்தாண்டம்	5	3	8		
மொத்தம் ..	257	249			

[1970 மார்ச் 20]

முன்றாவது திட்டத் தொழிற்பேட்டைகள்

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.	கட்டப்பட்ட தொழிற்பேட்டைகளின் எண்ணிக்கை.	ஒதுக்கப்பட்ட தொழிற்பேட்டைகளின் எண்ணிக்கை.	சதரஅடிக்குத் திங்கள் ஒன்றுக்கு 1969 சனவரி 1-ம் நாள் முதல் 1970 மார்ச் 31-ம் நாள் வரை செயலிலுள்ள திருத்த வாடகை வீதம் (காசுகளில்).	
			1-ம் நாள் முதல் 1970 மார்ச் 31-ம் நாள் வரை செயலிலுள்ள திருத்த வாடகை வீதம்	(காசுகளில்).

1 அம்பத்தூர்	117	117	10	
2 தேனி	7	6	5	
3 திண்டுக்கல்	18	14	7	
4 காரைக்குடி	12	12	5	
5 கோவில்பட்டி	11	7	5	
6 கிருஷ்ணகிரி	12	11	7	
7 புதுக்கோட்டை	12	9	5	
8 அரக்கோணம்	6	6	7	
9 சிவகங்கை	6	5	5	
10 நாகர்கோவில்	6	6	7	
11 சும்பகோணம்	4	4	7	
மொத்தம்	211	197		

தொழிற்பேட்டைகளுக்கான ஆண்டுத் திட்டம் (1966-69)

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.	ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	கட்டப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	ஒதுக்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	திங்களொன்றுக்கு சதரஅடிக்கு வாடகை வீதம். (காசுகளில்)	
				1-ம் நாள் முதல் 1970 மார்ச் 31-ம் நாள் வரை செயலிலுள்ள திருத்த வாடகை வீதம்	(காசுகளில்).

நான்காம் திட்டக் காலத்தில், 10 வருவாய் வட்டங்களில் பல தொழில்களுக்கான தொழிற்பேட்டைகள் பதினைத் தொடங்கக் கருதப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு வருவாய் வட்டத்திலும் ஒரு தொழிற்பேட்டை இருக்கவேண்டும் என்ற கருத்தை எய்துவதற்கு இது ஒரு முக்கியமான நடவடிக்கையாக இருக்கும். நான்காவது திட்டத்தின் முதலாம் ஆண்டான 1969-70-ல், நாமக்கல்லில் ரூ. 6.22 லட்சம் செலவில் 6 பிரிவுகள் கொண்ட தொழிற்பேட்டை ஒன்றைத் தொடங்குவதற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது.

1970-மார்ச் '20]

அவ்வத் தொழில்களுக்குரிய தொழிற்பேட்டைகள்.

சிறப்பு வசதிகள் வேண்டியுள்ள தோல் தொழில், ம்பாண்டத்தொழில், மின் தொழில், உணவு-பழ அடிப்படையில் அமைந்த தொழில், கருவிகள் தொழில், மருந்துகள்-மருந்துக் கலவைத் தொழில், மின் அணுத் தொழில் போன்ற நுண்மை வாய்ந்த சிறப்பு வகைத் தொழில்களை வளர்ப்பதற்காக, இத் தொழில்களுக்கென்றே சிறப்பான தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவுவதற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இத்தகைய தொழிற்பேட்டைகள் நிறுவப்பட்டால், அத்தொழிலைத் திட்டமிட்ட வகையில் வளர்ப்பதும், தக்க தொழில் நுட்பப் பணியாளர், பணிவசதிகள், திறமைமிக்க தொழில் நுட்பவினோர் கிடைக்காத சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதும் ட்யூலக் கூடிய வகையில் அந்தந்தத் தொழிற்களைத் தனித்தனியே ஒரே இடத்தில் தொகுதியாக அமைக்க முடியும். இத் தொழிற்பேட்டைகளால் உற்பத்தியும் விற்பனையும் பெருகுவதுடன் அனைத்து நாட்டுத் தரத்திற்கு ஏற்ப தரமுள்ள பொருள்களை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்ற உணர்வினையும் ஊட்டும். இதனால் வெளி நாடுகளுக்கு இப்பொருள்களை ஏற்றுமதி செய்யும் வாய்ப்பு கி்டும். இந்த நோக்கங்களை எய்தவே இத் திட்டங்கள் தீட்டப்பட்டுள்ளன.

முன்னராவது திட்டக் காலத்தில், விருத்தாசலத்தில் ம்பாண்டத் தொழிலுக்காக ஒன்றும், மாதவரத்தில் தோல் தொழிலுக்காக ஒன்றும் ஆக, அவ்வத் தொழில்களுக்கான இரண்டு தொழிற்பேட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட, கட்டி முடிக்கப்பட்ட, ஒதுக்கப்பட்ட தொழில் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:—

	சுதர அடிக்குத் திங்கள் ஒன்றுக்கு செயலி லுள்ள வாடகை வீதம்.			
	ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட யின் பெயர்.	கட்டப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	ஒதுக்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	(காசுகளில்.)

விருத்தாசலம் ..	29	8	8	7
மாதவரம் ..	21	14	14	10

1966-67, 1967-68 ஆண்டு திட்டக் கால அளவுகளில், இத்தகைய 5 தொழிற்பேட்டைகள் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பெற்றன. இப்பேட்டைகளில் கட்ட ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை இதுவரை கட்டி முடிக்கப்பட்டவற்றின் எண்ணிக்கை, ஒதுக்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை ஆகிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.	ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	கட்டப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	ஒதுக்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	திங்களொன்றுக்கு சுதர அடிக்கு.	வாடகை வீதம் (காசுகளில்).
1 மின் தொழில், காசுளூர் ..	16	10	10	10	10
2 உணவு-பழ அடிப்படையின் அமைந்த தொழில்கள், வத்தலகுண்டு.	20	..	..	..	..
3 கருவிகள் தொழில், அடையாறு.	15	..	..	..	..
4 மருந்துகள்-மருந்து கலவைப் பொருள் தொழில்கள், அம்பத்தூர்.	25	..	..	..	..
5 சென்னைக்கருகே மின் அணு தொழில்.	30	..	..	..	..

[1970 மார்ச் 20]

துணைத் தொழிற்பேட்டைகள்.

இம் மாநிலத்தில் முக்கியமான இடங்களில் பெருந்தொழில்கள் பல அமைந்த பின்னர், அவற்றிற்கு வேண்டிய தேவைகளை நிறைவு செய்ய அப் பகுதிகளில் துணைத் தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவ வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டது. அத்தகைய தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவுவதன் வாய்ப்புகளை அரசு பரிசீலனை செய்த பின்னர் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் உள்ள திருவெறும்பூரில் ஒரு தொழிற்பேட்டையும் வடலூரில் மற்றொன்றுமாக இரண்டு தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவ ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

திருச்சி கனரக அழுத்தக் கொதிகலன் தொழிற்சாலைக்கான பல்வேறு பொருள்கள், உதிரிப் பகுதிகள் ஆகியவற்றைச் சிறு தொழில் துறையில் தயாரிப்பதற்காகத் திருவெறும்பூரில் துணைத் தொழிற்பேட்டை ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கட்டிடம் கட்டும் பணி முடிவடைந்துவிட்டது. ஏற்புடைய தொழில் முனைவர்களுக்கு இப் பிரிவுகள் ஏற்கெனவே ஒதுக்கிக்கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. (மட்பாண்டங்களுக்காக) வடலூரில் துணைத் தொழிற்பேட்டை ஒன்று, மட்பாண்ட, தூய்மைக் கருவிகள் தயாரிக்கும் திருவாளர்கள் சேஷசாயி தொழில்கள் தனியார் நிறுவனம், நெய்வேலி மட்பாண்ட அதிகச் சூடு தாங்கும் கற்கள் தயாரிப்பு நிறுவனம் (Ceramics and Refractories, Ltd.) ஆகிய இரண்டு பெருந்தொழில்களின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக நிறுவப்பட 1967-68-ல் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்துஸ்தான் நிழற்பட பிலிம் நிறுவனத்தின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக உதகமண்டலத்தில் துணைத் தொழிற்பேட்டை நிறுவவும் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. தொழிற்பேட்டைகளில் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட, கட்டி முடிக்கப்பட்ட, ஒதுக்கிக்கொடுக்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:—

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.		ஒப்பளிப்பு வழங்கப் பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	பிரிவு எண் கட்டிமுடிந்த களின் எண்ணிக்கை.	பிரிவு எண் ஒதுக்கப்பட்ட களின் எண்ணிக்கை.	திங்களொன்றுக்கு சதவீத அடிக்கூறு வாகை (காசுகளில்).
வடலூர் துணைத் தொழிற்பேட்டை.	தொழிற்பேட்டை.	6	4	3	5
உதகமண்டலத் தொழிற்பேட்டை.	துணைத் தொழிற்பேட்டை.	6	..	..	..
திருவெறும்பூர் தொழிற்பேட்டை.	துணைத் தொழிற்பேட்டை.	10	10	10	8

தனியார், கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டைகள்.

அடியிற்கண்ட தனியார், கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவுவதற்கு, 1968-ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 31-ம் தேதி வரை ரூ. 108.79 லட்சம் அளவுக்கு அரசு கடன் உதவி அளித்துள்ளது.

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.

அளித்த கடன் உதவி (ரூபாய் லட்சத்தில்).

- 1 கே. ஆர். சுந்திரம் (தனியார்) தொழிற்பேட்டை, திருவொற்றியூர். 13.46
- 2 கோயம்புத்தூர் (தனியார்) தொழிற்பேட்டை, கோயம்புத்தூர். 32.00
- 3 தூத்துக்குடி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை, தூத்துக்குடி. 12.61

1970. மார்ச். 20]

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.

அளித்த
கடன் உதவி
(ரூபாய்
லட்சத்தில்)

4 சக்தி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை, பொள்ளாச்சி ..	16 00
5 சிவகாசி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை, சிவகாசி ..	8-00
6 வியாசர்பாடி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை, வியாசர்பாடி.	24-50
7 சேலம் கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை ..	2-22
மொத்தம் ..	108-79

மேற்கண்ட தொழிற்பேட்டைகளில், இதுகாறும் 149 தொழிற்சாலைப் பிரிவுகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. மாநில அரசின் உதரவாதத்தின் மேல் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு நேரடியாக திட்டச் செலவில் 60 சதவீதம் வரை இந்திய ஆயுள் ஈட்டுறுதிக் கழகம் கடனுதவி அளிக்க முன்வந்துள்ளது. சில நிபந்தனைகளின்கீழ், தொழிற்பேட்டைகள் அமைப்பதற்காக, தனியார் துறையில் பங்கு முதலீட்டு நிறுவனங்கள் அமைக்கப்பட்டன. 1968-69-ல் சேலம் கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டைக்கு ரூ. 6.66 லட்சமும், வியாசர்பாடி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டைக்கு ரூ. 8.69 லட்சமும் ஆயுள் ஈட்டுறுதிக் கழகம் கடனுதவி அளித்துள்ளது.

செப்பனிட்ட நிலங்கள்.

இம் மாநிலத்தின் தொழிற் பகுதிகளைச் சுற்றியுள்ள இடங்களில் பெற்ற மனைகளை குறைந்த செலவில் கையகப்படுத்தி, சாலைகள், மின்வசதி, நீர் வசதி, கழிவு நீர் அகற்று வசதி, பொருள்களை அனுப்பிவைக்க இருப்புப் பாதை வசதி முதலியவற்றுடன் அவற்றை மேம்படுத்தி, பெரிய, நடுத்தர, சிறு தொழிலதிபர்களுக்கு வழங்கி வகை செய்வதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

இதுவரை, இத்திட்டத்திற்காக சுமார் ரூ. 110 லட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது. அவர்கள் எளிதில் அங்கு தொழிற்சாலைகளை அமைத்து உற்பத்தி தொடங்கப் பெரிதும் உதவும் இத்திட்டம் எவ்வாறு நிறைவேற்றப்படுகிறதென்பது கீழ்க்கண்ட அட்டவீனயில் காட்டப்பட்டுள்ளது :—

31-10-1969

செப்பனிட்ட நிலங்கள் அமைந்துள்ள இடம். கையகப்படுத்த ஏண்ணியுள்ள பட்ட நிலப் படி ஒதுக்கப் பட்டுள்ள நிலங்கள்.

(ஏக்கரில்.) (ஏக்கரில்.)

1 அம்பத்தூர்	1,005	983	343.50
2 மேட்டூர்	209	209	13-00
3 மதுரை	540	527	17-00
4 திருச்சி	476	476	..
5 இராணிப்பேட்டை	727	727	..
6 திருவள்ளூர்	393	..	..
7 கிண்டி	159	159	8-00

மேற்சொன்ன திட்டங்களைத் தவிர, இம் மாநிலத்தில் சேலம், அரக்கோணம், தூத்துக்குடி, மணலி, கத்திவாக்கம், காஞ்சிபுரம் ஆகிய இடங்களில் செப்பனிட்ட நிலங்கள் கொண்ட பேட்டைகளை நான்காம் திட்டக் காலத்தில் அமைக்கக் கருதியுள்ளது.

[1970 மார்ச் 20]

மனைக்கான செலவுகள், மூன்று தவணைகளில் வசூலிக்கப்பட்டு வந்தன. மனையைப்பெறும் நேரத்தில், முதல் தவணையாக 50 சதவீதமும், மனையைப் பெற்றுக் கொண்ட பின்னர் இரண்டாண்டுகளுக்குள்ளாக 25 சதவீதமும், இரண்டாம் தவணை செலுத்திய தேதியிலிருந்து ஓராண்டிற்குள்ளாக 25 சதவீதமும் வசூலிக்கப்பட்டன.

செப்பனிட்ட நிலங்களின் விலையைச் செலுத்துவதற்கான நிபந்தனைத் தளர்த்தும் நோக்கத்துடனும், தொழில் அதிபர்களை அதிகமாக ஈர்க்கும் கருத்துடனும், 1969 நவம்பரில் அரசு கீழ்க்கண்ட ஆணைகளை வெளியிட்டது:—

(1) அம்பத்தூரில் உள்ள செப்பனிட்ட நிலங்களை பொறுத்த மட்டில், ஏக்கர் ஒன்றுக்கான செலவு 30,000 ரூபாயிலிருந்து 20,000 ரூபாயாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

(2) கிண்டியில் உள்ள செப்பனிட்ட நிலங்களைப் பொறுத்த வரையில், அந்த நிலத்திற்கான செலவை ஆறு தவணைகளில் செலுத்தலாம்.

(3) தலைநகருக்கு தொலை தூரத்தில் இருக்கின்ற மதுரை, திருச்சி, மேட்டூர் ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள செப்பனிட்ட நிலங்களைப் பொறுத்த வரையில், செலவை மூன்று தவணைகளில் வசூலிக்கலாம் என்ற தற்போதைய நடைமுறைக்கும் கூடுதலாக, செலவை ஆறு ஆண்டுகள் தவணைகளாக வசூலிக்கலாம் என்றும் அரசு இசைவளித்து, தலைநகருக்குத் தொலை தூரத்தில் உள்ள மனைகளைப் பொறுத்த வரையில், 95 ஆண்டுகால நீண்ட கால அளவுக் குத்தகை அடிப்படையில் தொழில் அதிபர்களுக்கு நிலங்கள் ஒதுக்கப்படலாமென்ற வகையில் புதிய தூண்டுதல்கள் இப்போது அளிக்கப்படுகிறது. செப்பனிட்ட நிலங்களின் செலவில் 6 சதவீதம் தான் ஆண்டுக் குத்தகைத் தொகையாகிறது. எனினும் குத்தகைதாரர், குத்தகைக்கால அளவின் முதல் பத்தாண்டுகளுக்குள்ளாக, அந்த மனையை ஓரேயடியாக வாங்கிக் கொள்வது அவருடைய விருப்பத்தைப் பொறுத்ததாகும்.

கைவினைப் பணிகள்.

இதற்கு முந்திய திட்டக் காலத்தில், பல்வேறு கைவினைப் பணிகளில் பயிற்சி-உற்பத்தி நிலையங்கள் பலவற்றை அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது. இம்மாநிலத்தின் தொன்மை வாய்ந்த கைவினைகளுக்குப் புத்தியுருட்டி, அவை தழைத்தோங்க வகை செய்வதை இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

கைவினைப் பணி வளர்ச்சிக்காக நான்காம் ஐந்தாண்டு திட்டக்காலத்தில் ரூ. 60,00,000 நிதி தற்காலிகமாக ஒதுக்கப்பட்டது. 1969-70 (திட்டத்தின் முதலாண்டு) ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் பணிகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகை ரூ. 12.93 லட்சமாகும். கடந்த திட்டங்களில் தொடங்கப்பட்ட பிரிவுகளில் பெரும்பாலானவை திட்டத்தின்கீழ் வராத வேலைத் திட்டங்களாகத் தொடர்ந்து நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

கீழ்க்கண்ட கைவினைப் பணிகளுக்காக அரசு தற்போது பயிற்சி நிலையங்களை நடத்தி வருகின்றது:—

மாமல்லபுரத்தில் சிறப்புப் பயிற்சி நிலையம், சுவாமிமலை, தாம்பரம், சேலம் ஆகிய இடங்களில் வேலைப்பாடுகள் அமைந்த உலோகப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், நாகர்கோவிலில் ரத்த தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், நாச்சியார்கோயில், வாகைக்குளம், காஞ்சிபுரம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள வெண்கலப் பாத்திரத் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், திருநெல்வேலி மாவட்டம், கோபாலசமுத்திரம், ஆயிக்குடி ஆகிய இடங்களில் உள்ள சணல் இரட்டுகள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம் புதுக்கோட்டையிலும், இராமேஸ்வரத்திலும் உள்ள பனை ஓலைப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், கோலக்குடியில் உள்ள கம்பளி இரட்டுகள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், நெடுவயலில் உள்ள கற்றழை நார்ப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், சேரன்மாடுவிலில் உள்ள மெருகு உண்ணை பூசப்பட்ட மரச்சாமான்கள் குறித்த பயிற்சி நிலையம் ஆகியவற்றைத் தற்போது அரசு நடத்தி வருகின்றது.

1970 மார்ச் 20]

1969-70-ல் இப்பயிற்சி நிலையங்கள் பலவற்றில் 243 பேர் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். பயிற்சிக்கால அளவு அந்தந்த கைவினைப்பணி களைப் பொறுத்து ஓர் ஆண்டு முதல் நாளுக்கு ஆண்டுகள் வரை பரந்துள்ளது. 1968-69-ம் ஆண்டில் கைவினைப் பொருள்கள் உற்பத்தியின் மதிப்பும் விற்பனைத் தொகையும் முறையே ரூ.3,79,644-35, ரூ. 3,17,921-70 ஆகும். 1969-70-ல் 1969-ம் ஆண்டு எப்ரல் 1-ம் தேதியிலிருந்து 1969-ம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 31-ம் தேதி வரை உற்பத்தியின்மதிப்பும் விற்பனைத் தொகையையும் முறையே ரூ. 2,87,568-24, ரூ. 2,71,566-73 ஆகவும் இருந்தன.

மேற்சொன்ன பயிற்சி நிலையங்களைத் தவிர, கலைகள்-கைவினைப்பணி கள் கல்லூரி ஒன்றைச் சென்னையிலும், கலைகள்-கைவினைப்பணிகள் பள்ளி ஒன்றைக் கும்பகோணத்திலும் துறை நடத்தி வருகின்றது. இந்த இரண்டு நிலையங்களில் இரண்டாண்டு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட படிப்பும், அதன்பின் மூன்றாண்டு டிப்ளமா படிப்பும் நடத்தப்படுகிறது. வண்ணம் தீட்டுதல், சிற்ப வேலை, வணிக ஓவியம் ஆகியவை இப்பாடமுறை களில் அடங்கும். இந்த அரசினால் தகுதி வாய்ந்த மட்பங்களில் உள்ள பணிகளுக்காக தெரிந்தெடுக்கப்படும் காரியங்களுக்காக, அனைத் திந்திய தொழில் நுட்பக் கல்விக் கழகம் அளிக்கும் கலைக்கான தேசியப் பட்டயத்திற்கிணையாக சென்னை, கலை-கைவினைப்பணிகள் கல்லூரியினால் கொடுக்கப்படும் தகுதிப்பட்டயங்கள் தற்போது அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

சென்னையிலுள்ள கலைகள்-கைவினைப்பணிகள் கல்லூரியில் 1968 ஜூலை முதல் தொழில் வடிவ அமைப்புகளில் பட்டமேற்படிப்புப் பாட முறை ஒன்று தொடங்கப்பட்டு உள்ளது.

நாட்சியார் கோயிலில் உலோகக் கைவினைப் பணிப் பொருள்கள் உற்பத்திக்கான பொது வசதிகள் பெற்ற நிலையம் இந்த ஆண்டில் செயல்படத் தொடங்கியது. இந்நிலையம் உள்ளூர் கைவினைஞர்களுக்கு நியாயமான கட்டண வீதங்களில் வசதிகளைளிக்கவேயுள்ளது.

கிருஷ்ணகிரியில் கருங்கற்களைப் பளபளப்பாக்குவதற்கான உற்பத்தி நிலையமும் செயல்படத் தொடங்கியுள்ளது. ஏற்றுபுதியைப் பெருக்கும் நோக்கத்துடன், லிபஜிக் (Leipzig East Germany) காட்சியில் வைப்பதற் காக பளபளப்பாகிய கருங்கற்களின் மாதிரிகளை இந்த நிலையம் அனுப்பியுள்ளது.

தமிழ்நாடு கைவினைப் பணிப் பொருட்களின் தரம், உற்பத்தி, விற்பனை ஆகியவைப்பற்றி ஆலோசனை கூறுவதற்காக மாநில அரசினால் அமைக்கப்பட்ட மாநிலக் கைவினைப் பணிப் பொருள்கள் வாரியம், பயனுள்ள கருத்துரைகளைக் கூறியுள்ளது. அவை தற்போது பின்பற்றப் பட்டு வருகின்றன. அந்தப் பரிந்துரைகளைத்தொடர்ந்து, மீண்டும் பாக்கம் விமான நிலையத்தில் தீர்வையிலிருந்து விலக்களிக்கப்பட்ட கடை களில் கைவினைப் பணிப் பொருட்கள் விற்கப்படுகின்றன. மீன்மபாக்கம் விமான நிலைய நுழைவு வாயிலின் முன்பு கல்லில் செதுக்கப்பட்ட இரண்டு துவார பாலகர்களையும், இரண்டு தீப லட்சுமிகளையும் நிறுவுவ தற்கும் இந்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது. மாமல்லபுரத்தில் உள்ள சிறப்பியற்சி நிலையத்தினால் இந்த கற் சிற்பங்கள் செதுக்கப்படும்.

தமிழ்நாட்டுக் கைவினைப்பணிப் பொருட்கள் சீட்னி (தொழில்) சந்தையில் வைக்கப்பட்டு, மக்களால் பாராட்டப்பெற்றன. சின் வைக்கப்பொருள்கள் குறித்த விவரங்கள் கேட்கப்பட்டுள்ளன. பிரான் பர்ட் (Frankfurt) (மேற்கு ஜெர்மனி) சந்தையில் கைவினைப் பணிப் பொருட்களைக் காட்சியில் வைப்பதற்குக் கருதப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு கைவினைப் பணிப் பொருட்களுக்குப் பணித் துறைச் செயற் கட்டளைப் பெறுவதற்காக, கைவினைப் பணிப் பொருட் கள் வாஷிங்டன், ரோம் ஆகிய நகரங்களில் உள்ள இந்திய வர்த்தகக் கமிஷனர்களுக்கு அவர்களது அலுவலகங்களிலும் ஏனைய

[1970 மார்ச் 20]

பொருட்காட்சிகளிலும் வைக்கப்படுவதற்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளன. நாகர்கோயில் ரதம் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட ரதமும், மாமல்லபுர கடற்கரை ஆலையத்தின் மாக்கல் மாதிரியும், ஜப்பான், ஓசாகாவில் நடைபெறப்போகும் எக்ஸ்போ-70 பொருட்காட்சியில் வைப்பதற்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளன. கோபாலசமுத்திரம், ஆயிக்குடி (திருநெல்வேலி மாவட்டம்) ஆகியவற்றில் உள்ள துறைப் பிரிவுகளில் தயாரிக்கப்படும் சணல் இரட்டுகளையும், இராமநாதபுரம், பழவேற்காடு (செங்கற்பட்டு மாவட்டம்), மணப்பாடு (திருநெல்வேலி மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் தயாராகும் பனை ஒலைப் பொருட்களையும் இந்தத் துறை முறையாக ஏற்றுமதி செய்து வருகின்றது. ஏற்றுமதிக் கென உற்பத்தி செய்வதைக் குறிக்கோளாகக் கொண்டு துறைப் பிரிவுகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு கைவினைப் பணிப்பொருள்கள் தயாரிப்பாளர்களை ஆதரிக்கவும், அவர்களது பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க உதவுவதற்கும், சென்னை மாநகரில் 1969 ஆகஸ்டில் கருத்தரங்கு ஒன்று நடத்தப்பட்டது. இதைத் தொழில் அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார். கைவினைப் பணியாளர்களுக்காக நல்ல கருவிகளைப் பாதி விலையில் வழங்குவதற்கான திட்டம், நிறைவேறி வருகின்றது.

சென்னை, மாமல்லபுரம்; நெய்வேலி, தஞ்சாவூர், திருச்சி, திண்டுக்கல் திருநெல்வேலி, சேலம், கோவை ஆகிய இடங்களில் கைத்தறித் துறையும், கூட்டுறவுத் தொழில் பிரிவுகளும் தனியார் கைவினைஞர்களும், கைவினைப் பணியாளர்களும் தயாரிக்கின்ற கைவினைப் பணிப் பொருள்களை விற்பனை செய்வதற்கு வசதியாயிருக்கும் பொருட்டு, மெத்தம் ஒன்பது கைவினைப் பணிப் பொருள் விற்பனை நிலையங்களை துறை நடத்தி வருகிறது. 1968-69-ல் இம்மாநிலத்தில் நடத்தப்பட்ட பெரிய பொருட்காட்சிகள் அனைத்திலும் இந்த விற்பனை நிலையங்கள் பங்கு கொண்டன. 1968-69-ம் ஆண்டில், மேற்குறிப்பிட்ட பொருட்காட்சிகளில் ரூ. 31.81 லட்சத்திற்கு விற்பனையானது. 1968-69-க்கான லாபம் ரூ. 15,464 ஆகும். மேற் சொன்ன துறை விற்பனை நிலையங்களைத் தவிர தமிழ்நாடு கைப்பணிகள் கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கம், வேலூர், ஈரோடு, உதகமண்டலம், கடலூர், கரூர், மதுரை, தூத்துக்குடி, சென்னை, புது டில்லி ஆகிய இடங்களில் விற்பனை நிலையங்களை நடத்தி வருகின்றது. இந்த விற்பனை நிலையங்களில் மொத்த விற்பனைத் தொகை 1968-69-ல் ரூ. 12,54,895 ஆகும்.

கயிறு.

மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் ஒப்பளிப்புப் பெற்று கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள ஈத்தம்மொழியில் அரசு கயிற்றுத் தொழில் பள்ளி 1961-ம் ஆண்டு நவம்பர் 15-ம் தேதி முதல் செயல்படத் தொடங்கியது. இங்கு மாணவர்களுக்கு இரண்டாண்டுக் காலத்தில் கயிறு திட்டல், பாய் முடைதல், ஆகியவற்றில் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது. பயிற்சி பெறுபவர்களுக்கு திங்கள் ஒன்றுக்கு ரூ. 30 படிப்பு உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது. இந்தப் பயிற்சி வகுப்பில் 1969-70-ல் 40 மாணவர்கள் முதலாண்டிலும், இரண்டாவது ஆண்டில் இரண்டு மாணவர்களும் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். நவீன உற்பத்தி முறையில் கயிற்றுப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்வதற்காகப் பயிற்சியளிக்கும் நோக்கத்துடன் கயிற்றுப் பள்ளியை விரிவுபடுத்தும் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இம் மாநிலத்தில் பாய்களையும், முரட்டு நார்களையும் தயாரிப்பதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை விளக்குவதன் பொருட்டு, திருநெல்வேலி மாவட்டம் தென்காசியில், முன்னேடி தொழிற்சாலை ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கிலாந்து ஆஸ்திரேலியா ஆகியவற்றிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட யந்திரங்கள் யாவும் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இத்தொழிற்சாலை 1968-ம் ஆண்டு ஜூன் 13-ஆம் தேதியிலிருந்து உற்பத்தியைத் தொடங்கின. இந்தப் பிரிவில் ஓரளவு உற்பத்தி நடைபெற்று வருகிறது. மட்டை ஊறும் குட்டைகள் நான்கு கட்டி முடித்து, முறையாக நீர் வழங்குவதற்கு ஏற்பாடு செய்த பின்னரே, இந்தப் பிரிவு முழுமையான உற்பத்தியைத் தொடங்கும். கிணற்றுடன் கூடிய அடுத்துள்ள நிலத்தைக்

1970 மார்ச் 20]

கையகப்படுத்தி, அந்தக் கிணற்றிலிருந்து குழாய் மூலம் முறையாகத் தண்ணீர் வழங்குவதற்கு வேண்டிய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தப் பிரிவில் தயாராகும் கலப்பு இழை மருத்துவமனைகளுக்கு வழங்கப் பட்டு வருகின்றது.

தென்னைமரம் வளர்க்கப்படும் பரப்பளவில் தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தையும், தேங்காய்க் காய்ப்பில் இரண்டாவது இடத்தையும் வகிக்கிறது. பெரும்பாலும் தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும்முள்ள மாவட்டங்களில் தேங்காய் நார் பெரும்பாலும் எரி பொருளாகவே பயன்படுத்தப் படுகின்றது. ஆனால், அதிலிருந்து நார் எடுத்து அதை ஆதாய முறையில் பயன்படுத்த முடியும். வெளிநாடுகளில் கயிற்று நாருக்கு மிகுந்த தேவையிருந்து வருகிறது. இம்மாநிலத்தில் கயிற்றுத் தொழிலை மேம்படுத்தும் பொருட்டும், பதப்படுத்தப்படாத தென்னை மட்டையிலிருந்து இயந்திர முறையில் கயிற்று நார் உரிப்பதன் மூலம் தென்னை பயிரிடுவோர்களுக்கு கூடுதல் வருவாய் கிடைப்பதற்கு வகை செய்யும் பொருட்டும், திருத்த அடங்கல் திட்டம் ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் கீழ்க் கண்டவை அடங்கும்:—

1. தஞ்சாவூர், திருச்சி, தென் ஆர்க்காடு, சேலம், கோயம்புத்தூர் திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில் தென்னை மரங்கள் அதிகமாக உள்ள பகுதிகளில் ஆறு கட்டில் விளக்கப் பிரிவுகள் அமைக்கப்பட்டுவருக்கின்றன. அத்தகைய பிரிவை அமைப்பது குறித்த சாத்தியக் கூற்றையும், அவ்வாறு அமைப்பதன் மூலம் ஏற்படும் பொருளாதார வளம் பற்றியும், தொழில் முனைவர்களுக்கு உணர்த்துவதோடு, கயிற்று நார்ப் பிரிவுகளைத் தொடங்குவதில், அவர்களுக்குள்ள ஆர்வத்தைத் தூண்டுவதோடு மேற்படி ஆறு கட்டில் விளக்கப் பிரிவுகள் அமைக்கப்படுவதாகும்.

2. தொழில்கள் குறித்து வழங்கப்படும் மாநில உதவியின் கீழ் ஆலைகளை அமைப்பதற்காகவும், நிலத்திற்காகவும், கட்டப் பொறிகளுக்கும் நடைமுறை மூலதனத்திற்காகவும், தொழில் முனைவர்களுக்கு நிதி உதவி அளித்தல்.

3. இப்பிரிவுகள் தயாரித்துள்ள நார் விற்பனை குறித்து மத்தியப் பணி தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கம் ஒன்றை அமைத்தல்.

தனியார் தொழில் முனைவர்களுக்குக் கடன் வழங்குவதன் மூலம் ரூ. 15.45 லட்சமும், மத்தியச் சங்கத்திற்கு மானியம் அளிப்பதன் மூலம் ரூ. 0.05 லட்சமும், ஏற்பவிளக்கப்பட்ட உதவியையொட்டி பணியாளர் சம்பள மின்றிப் பணியாற்றுவது தவிர, மத்தியச் சங்கத்தின் மூலதனத்தில் பங்கேற்பதன் மூலம் ரூ. 0.10 லட்சமும், துறையைச் சார்ந்த ஆறு கட்டில் விளக்கப் பிரிவுகள் குறித்துத் தொடர இன்ச் செலவாக ரூ. 3.60 லட்சமும், தொடர் இன்ச் செலவாக ரூ. 0.76 லட்சமும், இத்திட்டத்தின் மூலம் ஏற்படும் செலவாகும். இத்திட்டம் அரசின் பரிசீலனையில் இருந்துவருகிறது.

கிராமப் பணி நிலையங்கள்.

இத்துறையில் தற்போது செய்யப்பட்டு வரும் ஒரே தொழிற்சாலை கையினால் தயாரிக்கப்படும் காகிதத் தொழிற்சாலையாகும். இது மாமண்டூரிலுள்ளது. 1962-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 1-ஆம் நாளன்று தொடங்கப்பட்ட இந்தப் பிரிவு சென்னையிலுள்ள எழுதப்பொருள்-அச்சுத் துறை இயக்குநருக்கு, தட்டையான கோப்பு அட்டைகளை வழங்கி வருகின்றது. உயர்தர வரைப்படத் தாள்களையும், புகைப்படத் தொகுப்பு எட்டுத் தாள்கள் (Album mounts) முதலியவற்றைத் தயாரிப்பதன் மூலம் இத்தொழிற்சாலையின் பணிகளை பரவலாகக் கருதும் செயற்குறிப்பு ஒன்று உள்ளது. இதற்கென, கணரக யந்திரத் தொட்டி ஒன்றை வாங்க வேண்டுமென்ற செயற்குறிப்பு பரிசீலனையில் உள்ளது.

ஆத்தூரில் மட்பாண்டத்திற்கான பணி நிலையம் ஒன்றை அமைப்பது குறித்த திட்டத்திற்கு அரசு 1962 ஜூலைத் திங்களில் ஒப்பளிப்பு வழங்கியது. ஆத்தூரில் அத்தகைய நிலையம் அமைப்பது குறித்த பொருத்த

[1970 மார்ச் 20]

மான மனை இல்லாமல் போகவே இத்திட்டம் செயல்படுத்தப் முடியவில்லை. ஒமலூர் திட்டப் பகுதியில் அந்தப் பிரிவை அமைப்பதற்கு அரசு முடிவு செய்ததோடு நிலையான கட்டிடம் ஒன்றைக் கட்டுவது குறித்த கூடுதல் தொடரா இன்ச் செலவுக்கும் அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. கட்டிடம் கட்டப்பட்டு வருகின்றது.

பட்டுத் தொழில்.

மாநிலங்கள் சீரமைப்புக்காரணமாக பெரும்பாலான பட்டுத் தொழில் பகுதிகள் மைசூர் மாநிலத்துடன் சேர்க்கப்பட்டுவிட்டன. இம்மாநிலத்தில் இத்தொழிலை விரிவுபடுத்துவதன் பொருட்டு, துறைவாரியான தொழிற்பிரிவுகள் பல பட்டு வளர்ப்பவர்களின் தேவைகளை நிறைவேற்றுவதற்காக அமைக்கப்பட்டன. இத் தொழில் பிரிவுகளில் முதன்மையானவை நோய் நீங்கிய முட்டைகள் வழங்குவதற்காகவும் பட்டு வளர்ப்பவர்கள் உற்பத்தி செய்த பட்டுப் புழுக்களிலிருந்து நூல் எடுப்பதற்காகவும், அமைக்கப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளாகும். இத் தொழிலின் மேன்மையை விளக்குவதன் பொருட்டு 1967-68-ல் எருமேடு, அசனூர் ஆகிய இடங்களில் புதிய கட்டிலன் விளக்கப் பண்ணைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. மேலும் ஒரு பண்ணை உத்தனப்பள்ளியில் நிறுவப்படவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1969-70-ல் ஜெர்மரலம் என்ற இடத்தில் பண்ணை ஒன்று நிறுவப்பட்டுள்ளது. முசுக்கட்டைச் செடி நடுவதற்காக பதியங்கள் வழங்குதல், பாதிவிலையில் கருவிகள் நீங்கலாக, கடனாக நிதி உதவி செய்தல், கிணறுகள் தோண்டுவதற்காக உதவித் தொகை வழங்குதல், பட்டுப்புழு வளர்ப்புக்கூடாரங்கள் கட்டுதல் ஆகியவற்றின் மூலம் பட்டு வளர்ப்பவர்களுக்குச் செய்யப்பட்டு வருகிற உதவி தொடர்ந்து கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது. 1969-70-ல் கடனாகவும் உதவித் தொகையாகவும் ரூ. 1,21,500 வழங்கப்பட்டது. ஓசூர் வட்டம் கோலட்டியிலும் (நீலகிரி மாவட்டம்) மசினிக்குடியிலும் (தளவாடி பிரக்கா) மாதஹள்ளியிலும் பட்டு வளர்ப்புப் பண்ணைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. இந்த மூன்று பெரும் அளவு பட்டுப் பண்ணைகளில் இங்கிருந்து பெறும் பதிகங்கள் மிகவும் பயன்படுத்தப்பட்டன.

கோலட்டியிலும், மசினிக்குடியிலும், மாதஹள்ளியிலும் ஏற்படுத்தப்பட்ட பெரிய அளவு பட்டுப்பண்ணைகள் முசுக்கட்டைச் செடி, முறையே 450,40,120 ஏக்கர் பரப்பளவில் உற்பத்தியைத் தொடங்கின. தளவாடி பிரக்காவில் பெரிய அளவு பட்டுப்பண்ணைக்காக 250 ஏக்கர் நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்டது. நிலம் பண்படுத்தப்பட்ட பிறகு 120 ஏக்கர் பரப்பளவில் முசுக்கட்டைச் செடி நடப்பட்டது. தனியார் துறையில் ஓசூர் வட்டத்திலுள்ள 13,974 ஏக்கர் அரசு தரிசு நிலம் அரசு ஏற்பு பெற்று முசுக்கட்டைப் பயிரிடுவதற்கு வெளவியவர்களுக்கு, குத்தகைக்கு விட முதல் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

ஓசூரில் பட்டு நூல் முறுக்கேற்றும் பிரிவு ஒன்றுக்கான கட்டிடம் கட்டும் வேலை முடிக்கப்பட்டு யந்திரமும் நிறுவப்பட்டு பணித் தொடங்கப் பட்டது. 1969-70-ஆம் ஆண்டில் 200 கிலோகிராம் அளவுள்ள பட்டு முறுக்கேற்றப்பட்டது.

1969-70-ஆம் ஆண்டிலும் கடந்த ஆண்டிலும் ஒப்பளிப்புப் பெற்ற வேலைத் திட்டங்களும் 1970-71-ல் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். இந்த மூன்று பெரிய அளவு பட்டுப்பண்ணைகளில் முசுக்கட்டை மரங்கள் வைத்து 300 ஏக்கர் அளவிற்கு விரிவுபடுத்தப்படும். இத் தொழிலில் நவீன வளர்ச்சிகளைப்பற்றி ஆய்வு நடத்த அதிகாரி ஒருவரையும் ஜப்பானுக்கு அனுப்பத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. குன்னூரிலுள்ள பட்டு நூல் பிரிவு 1969-70-ல் ஆராய்ச்சிப் பிரிவாக மாற்றப்பட்டது.

பட்டுவளர்ப்புத் திட்டங்களைப்பற்றிய பட்டியல் இந்த ஆய்வுரையின் V-வது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1970 மார்ச் 20]

தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்.

1967-68-ஆம் ஆண்டில் தொழில் கூட்டுறவு இயக்கத்தின் பணி குறித்து நடத்தப்பட்ட ஆய்விலிருந்து பணியாளர்களுக்கான பல சங்கங்கள் தொடர்ந்து விரயத்தில் செயல்பட்டு வருவது தெரியவந்தது. அவற்றில் சில பொருளாதார முறையில் சிக்கனமாயில்லை. ஆய்விற்குப் பிறகு 58 சங்கங்களை மூடிவிடும்படி ஆணைகள் பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளன. 31—3—1969 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டில் 34 சங்கங்களை மூடி விரைவதற்கான ஆணைகள் பிறப்பிக்கப்பட்டன. 1968-69-ஆம் ஆண்டில் ஆறு புதிய சங்கங்கள் மட்டுமே பதிவு செய்யப்பட்டன.

31—3—1969 அன்றுள்ளபடி 367 தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் செயல் பட்டு வந்தன விவரம் வருமாறு :—

(1) சிறு தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	.. .. .	204
(2) கைவினைத் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	.. .. .	128
(3) கயிறு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	.. .. .	34
(4) பட்டுப்புழு வளர்ப்புக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	.. .. .	1
மொத்தம்	.. .. .	367

தொழில் கூட்டுறவுத் திட்டங்களுக்காக (கூட்டுறவுத் தொழிற் பண்ணைகளுக்கான செலவு நீங்கலாக) அரசினால் 1968-69-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 19.66 லட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது. அந்த ஆண்டில் எல்லாச் சங்கங்களின் மொத்த உற்பத்தியின் மதிப்பு ரூ. 319 லட்சமாகும். விற்பனைத் தொகை ரூ. 344 லட்சமாகும். 1969-70-ஆம் ஆண்டில் தொழில்-கூட்டுறவுத் திட்டங்களுக்கு ரூ. 20.07 லட்சம் செலவு ஏற்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன.

தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் நீலகிரியிலுள்ள எட்டு கூட்டுறவு தேயிலைத் தொழிற்சாலைகள் நல்ல முறையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. தோராயமாக 9,000 ஏக்கர் தேயிலைத் தோட்டங்களை சொந்தமாக வைத்திருக்கும் சிறு அளவில் தேயிலைப் பயிரிடும் 3,433 பேர் இந்த எட்டு தொழிற்சாலைகளினால் பயனடைந்தனர். தேயிலை தொழிற்சாலைகளில் கடந்த ஆண்டின் 1967-68 மொத்த உற்பத்தி மதிப்பு ரூ. 94 லட்சமாக இருக்க, 1968-69-ஆம் ஆண்டில் மொத்த உற்பத்தி மதிப்பு ரூ. 129 லட்சமாகும். சிறு அளவில் தேயிலைப் பயிர் செய்பவர்களின் நலனுக்காக ரூ. 165 லட்சம் மொத்த செலவில் தேயிலைக் கூட்டுறவுத் தொழிற்சாலைகளின் மேம்பாட்டிற்காக ஒருங்கிணைந்த திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டு தேயிலை வாரியத்தின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டது. இத்திட்டம் தேயிலை வாரியத்திடம் முடிவு பெறாமல் இருக்கிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், சிறு அளவில் தேயிலைப்பயிர் செய்பவர்களின் நலனுக்காக மேற்கொண்டும் எட்டு கூட்டுறவு தேயிலைத் தொழிற்சாலைகளைத் தொடங்குவதற்கும், தற்போதுள்ள கூட்டுறவுத் தேயிலைத் தொழிற்சாலைகளின் வாரியப்பத்தை விரிவு படுத்துவதற்கான உதவி செய்வதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ரசாயன உரம் முதலியவைகளைப் பகிர்ந் தளிப்பதன் மூலம் தற்போதுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு மத்திய சங்கம் தொடர்ந்து பணிபுரிந்து வருகின்றது. இந்த சங்கம் ரூ. 30.107 லட்சம் ஆதாயம் அடைந்தது.

ஆண்டின் தொடக்கத்தில் தீக்குச்சி தயாரிக்கும் மூன்று சிறிய கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் செயல்பட்டு வந்தன. சிவகாசியில் இதுபோன்ற இன்னுமொரு சங்கத்தை இந்த ஆண்டில் பதிவு செய்வதற்கான ஒப்பளிப்பு பெறப்பட்டுள்ளது. இந்த மூன்று சிறிய தீக்குச்சி தயாரிக்கும் சங்கங்கள் ரூ. 97.42 லட்சம் மதிப்புள்ள தீக்குச்சிகளை விற்பனை செய்தது. தரமான தீக்குச்சிகளைத் தயாரிப்பவை என்ற பெயரை இச்சங்கங்கள் ஈட்டியுள்ளன.

[1970 மார்ச் 20]

மதுரையிலுள்ள அலுமினிய பாத்திரங்கள் தயாரிக்கும் தொழிலாளர்களுக்காக, தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கம் ஒன்று தற்போது பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தி ஏதும் தானே செய்யாது பணி நிலையமாகவே இச்சங்கம் செயல்படும். மூலப்பொருட்களையும் பிறவற்றையும் வழங்குவது போன்ற பணி வசதிகளை இச்சங்கம் வழங்கும். இச்சங்கம் விரைவில் செயல்படத் தொடங்கும்.

ஆவடியிலுள்ள நான்காவது படைப்பிரிவு சிறப்புப் படைக்கலம் தாங்கிய காவலர்களுக்கு கம்பளிக்கால் உறை முதலியன தயாரிப்பதற்காக பெண் தொழிலாளர்களுக்கான தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கம் ஒன்று பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தச் சங்கத்தின் உறுப்பினர்கள் முந்திய R. I. P. திட்டத்தின்கீழ் செயல்படும் பயிற்சி நிலையத்தில் பயிற்சி பெற்றவர்களாவார்கள்.

சென்னையில் ஒலிபெருக்கிகள், பேப்பர் கன்டென்ஸர் (paper condensers) தயாரிப்பதற்கு ஒன்றும் கோவில்பட்டியிலுள்ள தீக்குச்சி தொழிலாளர்களுக்கு ஒன்றுமாக, இரண்டு தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் முன்னாள் இராணுவ வீரர்கள் நலனுக்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளன முன்னாள் இராணுவ வீரர்களின் மறுவாழ்வு, சீரமைப்புக்கான சிறப்பு நிதி நிர்வாகத்திற்குரிய மாநில நிர்வாகக் குழு இந்த இரண் சங்கத்திற்கும் முறையே ரூ. 3.05, ரூ. 0.15 லட்சம் கடனாக வழங்கியது.

அரசாலும், தமிழ்நாடு தொழில் கூட்டுறவு வங்கியாலும், இத்தகை சங்கங்களுக்கு கணிசமான நிதி உதவி அளிக்கப்பட்டது.

நிதி உதவியின் அளவு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

	1961-62 முதல் 1-4-1969 முதல் 1968-69 வரையில்.	31-12-69 வரையில்.		
	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.	ரூபாய் வட்சத்தில்.	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.	ரூபாய் வட்சத்தில்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 தொழில்களுக்கு அரசு உதவி அளிப்புச் சட்டம்.	312	18.75	2	0.10
2 தமிழ்நாட்டுத் தொழிலியல் கூட்டுறவு வங்கி—				
(a) தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்.	236	121.79	17	6.00
(b) சிறு தொழிலதிபர்கள் ..	51	15.20	..	..

1968-69-ம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டில், தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் செயல்பட்டுள்ளதன் முடிவுகள் பின்வருமாறு :—

1 31—3—1969-ல் உள்ள நிலவரப்படி செயல்பட்டு வந்த தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை. 367

2 மூன்றாண்டுக் காலத்திற்கு மேலாகச் செயல்பட்டு வரும் சங்கங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை. 352

1970 மார்ச் 30]

	1961-62 முதல் 1968-69 வரையில்.	1-4-1969 முதல் 31-12-69 வரையில்.	
	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.	
(1)	(2)	(3)	(4)
	ரூபாய் வட்சத்தில்.	ரூபாய் வட்சத்தில்.	
3 (a). இரண்டாம் இனத்தில் ஆதாயத்துடன் செயல்பட்டு வருகின்ற சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.			106
(b). இரண்டாம் இனத்தில் விரயத்தில் செயல் படும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை—			
(1) கைப்பணிச் சங்கங்கள் (ஹரிஜனங்கள், பெண் டீர், கயிறுத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள தொழிலாளர் நலனுக்கான சங்கங்கள் உட்பட).			169
(2) மற்றவை			77
4 (a). 3(a) இனத்திலுள்ள சங்கங்களுக்கு 1968-69-ல் முடிவடைந்த ஆண்டில் கிடைத்த ஆதாயம்.		ரூ. 9.32 லட்சம்.	
(b). 3(b) இனத்தில் உள்ள சங்கங்களுக்கு 1968-69 ஆண்டில் ஏற்பட்ட விரயம்.		ரூ. 12.23 லட்சம்	
(c). இரண்டாம் இனத்தில் 31-3-1969-ல் உள்ள நிலவரப்படி மொத்த விரயம்.		ரூ. 36.12 லட்சம்.	
5 மூன்றாண்டுகளுக்கு மேலாகச் செயல்படும் சங்கங்களுக்குக் கிடைத்த ஆதாயம்.		இல்லை.	
6 (a) 1-வது இனத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள சங்கங் களில் 1968-69-ல் ஆதாயத்துடன் செயல் படும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.			107
(b) 1-வது இனத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள சங்கங் களில், 31-3-1969-ல் ஆதாயத்தில் செயல் பட்டு வரும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.			63
(c) 1-வது இனத்தில் 1968-69-ல் குறிப்பிட் டுள்ள சங்கங்களில் விரயத்தில் செயல்பட்டு வரும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.			260
(d) 31-3-1969-ம் தேதி நிலவரப்படி 1-வது இனத்தின் விரயத்தில் செயல்படும் சங்கங் களின் எண்ணிக்கை.			304
7 (a) சங்கங்களுக்கு 31-3-1969-ல் முடிவடைந்த ஆண்டில் கிடைத்த ஆதாயம்.		ரூ. 9.46 லட்சம்.	
(b) சங்கங்களுக்கு 1968-69 ஆண்டில் ஏற்பட்ட விரயம்.		ரூ. 12.97 லட்சம்.	
(c) 1-வது இனத்தில் எல்லா சங்கங்களுக்கும் ஏற்பட்ட மொத்த விரயம்.		ரூ. 36.26 லட்சம்.	
8 இரண்டாம் இனத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள சங் கங்கள் மூலம் வேலை வாய்ப்பு அளிக்கப்பட் டவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை.			29,194
தல் இனத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள சங்கங்கள் மூலம் வேலை வாய்ப்பு அளிக்கப்பட்டவர் களின் எண்ணிக்கை.			302,54

[1970 மார்ச் 20]

கீழ்க்காணும் திட்டங்களை 1970-71-ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்வதற்கான செயற்குறிப்பு உள்ளது.

1. கைவினை தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கத்திற்கு மானியம் வழங்குவதற்கானத் திட்டம்.

2. தஞ்சாவூரிலுள்ள இசைக்கருவிகள் கூட்டுறவுச்சங்கம் கலைநுணுக்கத் தட்டுக்கள் தயாரிக்கும் தொழிலாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கத்திற்கான பட்டறை அலுவலகத்திற்கு வகை செய்வதற்குரியத் திட்டம்.

3. இராமேஸ்வரம் கிளிஞ்சல்-சங்கு தொழிலாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கத்திற்கு பட்டறைக்கு வகை செய்வதற்கான திட்டம்.

4. தஞ்சாவூர் அழகு வேலைப் பாட்டுத் தட்டுக்கள் தயாரிக்கும் தொழிலாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கத்தில் அழகு வேலைப் பாட்டுத் தட்டுக்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம் நிறுவுவதற்கானத் திட்டம். இம்மாநிலத்தில் மாவட்ட வாரியாக உள்ள தொழில்-கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பட்டியல் தொழில் கூட்டுறவுகள் குறித்த வேலைத் திட்டங்களின் முன்னேற்றம் குறித்த விவரங்கள் ஆகியவை இந்த ஆய்வுரையின் VI & VII-வது இணைப்புகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பொருட்காட்சிப் பிரிவு.

1969-70-ஆம் ஆண்டில் (1969 டிசம்பர் வரை) தொழில், வாணிக இயக்குநர் அலுவலகம் பின்வரும் பொருட்காட்சிகளில் பங்கு கொண்டது.

பொருட் காட்சி.

கால அளவு.

- | | |
|---|--------------------------------|
| (1) 15-வது அனைத்திந்திய கைத்தறி வாரப் பொருட் காட்சி, கடலூர். | 30-3-1969 முதல் 6-4-1969 வரை. |
| (2) குடும்ப நல இயக்கப் பொருட்காட்சி, உடுமலைப் பேட்டை. | 30-3-1969 முதல் 6-4-1969 வரை. |
| (3) சித்திரைப் பொருட்காட்சி, மதுரை | 28-4-1969 முதல் 16-6-1969 வரை. |
| (4) அனைத்திந்திய கலை, தொழில் பொருட் காட்சி, திருச்சி. | 30-5-1969 முதல் 27-7-1969 வரை. |
| (5) அங்காளம்மன் திருவிழாப் பொருட் காட்சி, மேல் மலையனூர், தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம். | 15-2-1969 முதல் 25-2-1969 வரை. |
| (6) கிராமநலக் கண்காட்சி, நெய்வேலி | 2-7-1969 முதல் 20-7-1969 வரை. |
| (7) 14-வது சுகாதாரத் தேசிய விழா, திருநெல்வேலி. | 20-6-1969 முதல் 20-7-1969 வரை. |
| (8) வாவுபலிப் பொருட்காட்சி, திருநெல்வேலி | 5-8-1969 முதல் 15-8-1969 வரை. |
| (9) பூக்காட்சிப் பொருட்காட்சி, உதகமண்டலம் | 17-5-1969. |
| (10) வேளாண்மைக் கருத்தரங்குப் பொருட்காட்சி, லால்குடி. .. | 27-9-1969 முதல் 28-9-1969 வரை. |
| (11) அலங்காரப் படகுகளின் அணிவகுப்பு, கோடைக் காளில். | 28-5-1969. |

1970 மார்ச் 20]

- (12) அன்றும், இன்றும் பொருட்காட்சி, குறளகம் .. 8-9-1969 முதல்
30-11-1969 வரை.
- (13) பார்க்பேர் பொருட்காட்சி டிசம்பர் 1969—
ஜனவரி 1970.
- (14) தேசியச் சுற்றுலா, கேனிக்கை பொருட்காட்சி. .. டிசம்பர் 1969—
ஜனவரி 1970.

மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளிப் பொருட்காட்சிகளில் துறையைச் சார்ந்த நிலையங்கள் பரிசு பெற்றன.

இப்பொருட்காட்சிகள் தொழில் துறை மேற்கொண்டுள்ள பணிகளையும் பொது மக்கள் வாங்குவதற்குத் திட்டமிடும் பலவகைக் கைவினைத் தொழில் பொருள்களையும், சிறு பொருட்களையும் புற்றிப் பொது மக்கள் அறிய உதவுகின்றன.

இப் பொருட்களை வெளி நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யும் நோக்கத்துடன் இத்துறை வெளிநாட்டுச் சந்தைகளிலும், பொருட்காட்சிகளிலும் பங்கு கொள்ளவும் திட்டமிட்டுள்ளது. 1969-70-ஆம் ஆண்டில் மே 19 முதல் 25 வரை ஹாங்காங்கில் நடந்த “இந்திய விற்பனை வாரம்”, 1969 அக்டோபரில் நடந்த சிட்னி விற்பனைப் பொருட்காட்சி ஆகியவற்றில் கலந்து கொண்டதுடன், தூதரகங்களில் வைத்து வருவதற்காகவும் சந்தைகளிலும் பொருட்காட்சிகளிலும் காட்சியாக வைப்பதற்காகவும் கைவினைத் தொழில் பொருள்களை வாங்கினதிலும், ரோமிலும் உள்ள இந்தியத் தூதரகங்களுக்கு அனுப்பி வைத்தது.

1969 அக்டோபரில் நடந்த சிட்னி விற்பனைக் கண்காட்சியில் இத்துறை நம் மாநிலத் தனியார் துறையோடு இணைந்து கலந்து கொண்டது.

வெளி நாட்டில் நடந்த பொருட்காட்சி ஒன்றில் பொதுத் துறையும் தனியார் துறையும் இணைந்து கலந்து கொண்டது இதுவரை காணாத அரிய காட்சியாகும். இம் முயற்சியில் இத்துறை வெற்றிகண்டது பாராட்டத் தக்கதாகும்.

மிக அழகு வேலைப்பாடமைந்த நுண்ணிய கைவினைத் தொழில் பொருட்களை ஜப்பானிலுள்ள ஓசாகாவிற்கு அனுப்ப இத்துறை ஏற்பாடு செய்கிறது. 1970-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி, மார்ச் திங்களில் திரிபோலி, லீப்சிக் ஆகிய இடங்களில் நடக்கவிருக்கும் அனைத்து நாடுகள் கண்காட்சியில் மேலும் சிறந்த முறையில் கலந்து கொள்வதற்கான ஏற்பாடுகள் நடந்து வருகின்றன.

சீருலாப் பயணிகளைக் கவரும் வகையில் 28-5-1969-அன்று கோடைக் கானல் ஏரியில் நடந்த அலங்காரப் படகுகள் அணி வகுப்பில் இத்துறையும் கலந்து கொண்டது.

வேலையிழந்த பொற்கொல்லர்களுக்கு மறு வாழ்வளித்தல்.

1963 ஜூன் 1-ஆம் நாள் முதல் 1969 மார்ச் 31-ஆம் நாள் வரையுள்ள காலத்தில் வேலையிழந்த 25,197 பொற்கொல்லர்களுக்கு ரூ. 230.26 லட்சம் வரை கடன் தொகை, அவர்கள் மாற்று வாணிபம் அல்லது தொழிலில் மறு வாழ்வு பெற வழங்கப்பட்டது.

1968 செப்டம்பர் 1-ம் தேதியன்று செயலுக்கு வந்த 1968-ம் ஆண்டு தங்க (கட்டுப்பாடுச்) சட்டத்தில் சில நிபந்தனைகளுக்குப்பட்டு பொன் வேலை செய்வதற்குக் கடன் வாங்கும் பொற்கொல்லர்களுக்கும் சான்றுகள் வழங்குவதற்கு வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இச் சட்டம் செயல்படத் தொடங்கிய தேதியிலிருந்து அதாவது, 1968 செப்டம்பர் 1-ம் தேதி

[1970 மார்ச் 20]

யிலிருந்து ஆறு திங்களுக்குள் இத்தகைய சான்றுகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் மத்திய ஆயத்துறை அதிகாரிகளுக்குச் செய்து கொள்ளப்பட வேண்டும். சான்று வழங்கப் பெற்ற தேதியிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள், இதற்காக கடன் வழங்கும் அதிகாரி குறிப்பிடக்கூடிய தவணைகளில் கடன் திருப்பிச் செலுத்தப்படாவிட்டால் அவ்வாறு வழங்கப்பெற்ற சான்றுகள் ரத்து செய்யப்படும்.

சென்னை மத்திய ஆயத்துறைக் கலெக்டர் அளித்துள்ள தகவலின்படி இந்த மாவட்டத்தில் 1969 செப்டம்பர் 30 அன்றுள்ளபடி சான்றிதழ் பெற்ற பொற்கொல்லர்கள் எண்ணிக்கை 42,050 ஆகும்.

கிராமத் தொழில் திட்டங்கள்

கிராமப்புறப் பகுதிகளிலும், சிறு நகரங்களிலும் கிராம, சிறு தொழில்கள் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன், இந்தியா முழுவதும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 40 கிராமப் புறப் பகுதிகளில் சிறு தொழில் மும்மூர வளர்ச்சிக்கு முன்னோடித் திட்டங்களை 1962-ம் ஆண்டில் இந்திய அரசு கொண்டு வந்தது. இதில் 3 திட்டங்கள் தமிழ்நாட்டுக்கு ஒதுக்கப்பட்டன.

முன்னோடித் திட்டங்களுக்காக இடங்களைத் தெரிந்தெடுப்பது குறித்து திட்ட ஆணைக் குழு குறிப்பிடும் கூறுகளின் அடிப்படையில், தொழில் மிகவும் பின்தங்கியவையும், நிலம் பெருமளவுக்குப் பயன்படுத்தப்படுவதையும், வேலையின்மையும் வேலவாய்ப்புக் குறைந்த நிலையும் மலிந்திருப்பதாக எளிதில் உணரக்கூடியவையுமான கீழ்க்காணும் மூன்று திட்டங்களை மாநில அரசு தெரிந்தெடுத்தது:—

(1) செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் ஸ்ரீபெரும்புதூர், திருவள்ளூர் வட்டங்கள், பென்னலூர்பேட்டை துணை வட்டம்.

(2) சேலம் மாவட்டத்தில் ஓமலூர் வட்டம், தற்பொழுது ஓமலூர் வட்டம், ஓமலூர், மேட்டூர் வட்டங்கள் என்றும் இரு வட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(3) திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் நாங்குனேரி வட்டம்.

வேளாண்மை, பாசனம், போக்குவரத்து முதலியவற்றை எல்லா வகைகளிலும் மேம்படுத்துவதன் வாயிலாக, கூட்டுறவு வேளாண்மைத் தொழில் பொருளாதாரம் கொண்டு வருவதே முதன்மையான நோக்கமாக இருப்பதால், வாழ்க்கை நிலையையும், உற்பத்தி நிலையையும் உயர்த்துவதற்காகவும், கிராமச் சமூகத்தினரில் நிலமற்றோருக்கும் பொருளில்லாருக்கும் வேலை வாய்ப்புகளைப் பெருவாரியாக நல்குவதற்காகவும் தொழில்கள் வளர்ச்சியை முழு அளவில் தூண்டியும் வளம் பெறும் வாய்ப்புகளைத் திரட்டவும் வேண்டும். எனவே, தொழில்களின் வளர்ச்சியை முக்கியமாகச் செரிவு படுத்துவதே இத் திட்டங்களின் நோக்கமாகும். கிராமப் பகுதிகளில் இத் தொழில்களையும் அவற்றிற்குத் துணையான நடவடிக்கைகளையும் வளர்க்க வேண்டும். இதற்கென இத் திட்டப் பகுதிகளில் நியமிக்கப்பட்ட திட்ட அதிகாரிகளால் திட்டப் பகுதிகள் ஆய்வு வேலை நடத்தப்பட்டது.

இதுவரை அனுமதித்து செயல்படுத்தப்பட்ட இவ் வேலைத் திட்டங்களில் பயிற்சித் திட்டமாக பொது வசதிப் பணி நிலையங்கள், மூன்று பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறைகள், பளபளப்பு ஓடுகள் தொழில் பிரிவு, காலணி தொழில் பிரிவு, மரவேலைப் பிரிவு, காகித உரைகள், காகிதத் தாளைத் தயாரிப்புப் பிரிவு, சாக்குக் கட்டிகள் உற்பத்திப் பிரிவு, பாலிதீன் தட்டைக் குழாய்கள் உற்பத்திப் பிரிவு, துறைப் பிரிவுகள், மற்ற வளர்ச்சித் திட்டங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

1969-70-ஆம் ஆண்டில் (திருத்த மதிப்பீடு) இத் திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்காக ரூ. 21.62 லட்சம் செலவாகும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 1970-71-ஆம் ஆண்டுக்காக ரூ. 17 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

[1970 மார்ச் 20]

குறிப்பிட்ட பயிற்சிக் காலம் முடிவடைந்த பிறகு, கீழ்க் காண்பன வற்றைத் தவிர திட்டப் பகுதிகளில் தொடங்கிய மூன்று பயிற்சித் திட்டங்கள் யாவும் நிறுத்தப்பட்டன:—

(i) திருப்பாச்சூர் செம்பரம்பாக்கம் பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறைகளில் பயிற்சி.

(ii) ஓமலூர், நாங்குனேரி திட்டப் பகுதிகளிலிருந்து சேலத்திலும், திருநெல்வேலியிலும் உள்ள கூட்டுறவு அச்சகங்களில் நியமிக்கப்படுபவர்களின் பயிற்சி.

ஸ்ரீபெரும்பூதூர் திட்டத்தில் நான்கு பொது வசதி நிலையங்கள் உள்ளன. முதன் முதலில் தொடங்கிய இரு பொது வசதி நிலையங்கள் செயல்படுவதை கவனித்துப் பார்த்த பிறகு, மற்றும் இரு நிலையங்கள் துவங்குவது அவசியமில்லை எனக் கருதப்பட்டது. நாங்குனேரி திட்டத்தில் பத்துப் பொது வசதி நிலையங்களும்; ஓமலூர் திட்டத்தில் நான்கு பொது வசதி நிலையங்களும் யாவும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

ஸ்ரீபெரும்பூதூரில் இரண்டு பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. கீர்லணித் தொழில் பிரிவு, மாப்பேடு காகித உறைத் தயாரிப்புப் பிரிவு, ஊத்துக்கோட்டை ஆகியவை ஸ்ரீபெரும்பூதூர், திட்டப் பகுதியில் செயல்பட்டு வருகின்றன. பளிப்பன்பாள ஓடுகள் தயாரிப்புப் பிரிவு, மரவேலைப் பிரிவு, பாலிதின் தட்டைக் குழாய்கள் உற்பத்திப் பிரிவு ஆகியவை ஓமலூர் திட்டப் பகுதியில் செயல்படுத்த ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது. ஓமலூர் பாலிதின் தட்டைக் குழாய்கள் தயாரிப்பதற்கான தொழில் பிரிவு நிறைவேற்றப்படவிருக்கின்றது. இந்தத் தொழில் விரைவில் செயல்படத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வள்ளியூர், பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறையும், நாங்குனேரித் திட்டத்தில் வடக்கு விஜயநாராயணம், சர்க்குக் கட்டித் தயாரிப்புப் பிரிவு ஆகியவை செயல்பட்டு வருகின்றன.

பட்டுத் தொழில் வளர்ப்புக்காக் நாங்குனேரித் திட்டப் பகுதியில் பனகுடி என்னுமிடத்தில் கப்புலன் விளக்கப் பட்டுப் பண்ணை ஒன்று செயல்படுகின்றது. கிராமத் தொழிலை திட்டப் பணியின் கீழ் வாத்து வளர்ப்பும் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. வாத்து வளர்ப்பவர்கள் இருபது பேர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு ஓமலூர், ஸ்ரீபெரும்பூதூர் திட்டப் பகுதிகள் வொன்றிலும் ஒவ்வொருவருக்கும் ரூ. 1,000 வரை கடன் கொடுக்கப் பட்டது. ஸ்ரீபெரும்பூதூர் திட்டப் பகுதியில் கோண்ப் பயிரிடும் திட்டமும் நிறைவேற்றுவதற்கு உள்ளது.

கிராமத் தொழில் திட்ட நிதிகளிலிருந்து, தொழில்களுக்கு அரசுதவிச் சட்டத்தின் கீழ் (ஆண்டுக்கு 3 சத வீதம்) மிகக் குறைந்த வட்டி வீதத்தில் தனியார் தொழிலதிபர்களுக்குக் கடன் வழங்கப்படுகிறது. இது வரை வழங்கப்பட்ட கடன் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

ஆண்டு.	வழங்கப்பட்ட கடன் தொகை.				
	ரூ.				
1964-65	..	..	..	..	4,04,100
1965-66	..	..	..	..	6,02,850
1966-67	..	..	..	..	5,38,700
1967-68	..	..	..	..	2,29,000
1968-69	..	..	..	..	2,00,000

29-11-1969-இல் உள்ளபடி கிராமத் தொழில் திட்டத்தின்கீழ் செயல்பட்டு வரும் உற்பத்திப் பிரிவுகள் பற்றிய விவரங்கள் இந்த ஆய்வுரையில் இணைந்துள்ள IX-ஆவது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

[1970 மார்ச் 28]

இணைப்பு I.

தொழில்களுக்கு அரசு உதவிச் சட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்பட்ட கடன்கள்.

ஆண்டு.				உதவியளிக்கப்பட்ட இனங்களின் எண்ணிக்கை.	வழங்கப்பட்ட மொத்தத் தொகை.
(1)				(2)	(3)
இரண்டாவது திட்டக்கால அளவு—					
1956-57	..	..	..	201	11,27,865.00
1957-58	..	..	..	3,401	24,88,962.00
1958-59	..	..	..	4,057	24,56,687.00
1959-60	..	..	..	3,952	22,26,558.00
1960-61	..	..	..	4,148	26,31,976.10
மொத்தம்				15,759	1,09,32,048.10
மூன்றாவது திட்டக்கால அளவு—					
1961-62	..	..	..	4,061	33,92,474.65
1962-63	..	..	..	4,811	28,82,813.19
1963-64	..	..	..	2,889	25,02,617.06
1964-65	..	..	..	2,082	30,00,289.00
1965-66	..	..	..	1,797	29,90,760.00
மொத்தம்				15,640	1,47,68,953.90
ஆண்டுத் திட்டக் கால அளவு—					
1966-67	..	..	..	2,543	34,97,249.25
1967-68	..	..	..	2,884	29,70,564.00
1968-69	..	..	..	1,344	26,21,308.00
நான்காவது திட்டக்கால அளவு				455	7,71,620.00
1969-70 (31-10-69 வரை)					
மொத்தம்				7,226	98,60,741.25

1970 மார்ச் 20]

1968-69-ல் கடன் தொகை வழங்கப்பட்ட தொழில்கள் பற்றிய விவரங்கள்.

தொடரிலக்கமும் உதவி பெற்ற தொழிலின் பெயரும்.	உதவி பெற்ற பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	வழங்கப்பட்ட கடன் தொகை.
(1)	(2)	(3)
		ரூ.
1 உணவுப் பொருள்கள்	59	77,700
2 பலவகைத் துணிகள்	47	61,400
3 மரக்கட்டை, மரப் பொருள்கள் ..	201	3,47,250
4 தோல், தோல் பொருள்கள் ..	103	1,06,095
5 ரப்பர், பெட்ரோலியம், நிலக்கரிப் பொருள்கள்.	26	42,000
6 இரசாயனம், இரசாயனப் பொருள்கள்.	38	89,000
7 உலோகமற்ற கனிப் பொருள்கள் (பெட்ரோலியம் நீங்கலாக.)	30	35,000
8 மூல உலோகங்களும், ஊனிய பொருள்களும்.	101	2,89,100
9 போக்குவரத்துச் சாதனம் நீங்கலாக மற்றெல்லா இயந்திரங்கள்.	39	2,43,400
10 போக்குவரத்துச் சாதனங்களும், கருவிகளும்.	41	1,02,963
11 பலவகைத் தயாரிப்புத் தொழில்கள்	659	12,16,400
12 பங்கு மூலதனக் கடன்கள்	..	11,000
மொத்தம் ..	1,344	26,21,308

தமிழ் நாடு 1956-ம் ஆண்டு சிறு தொழில்களுக்கும், குடிசைத் தொழில்களுக்கும், கடன்களும், உதவித் தொகைகளும், வழங்குவது குறித்த விதிகளைச் சேர்ந்த 19-வது விதியின்கீழ், தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சேம நிதிக்கு வழங்கப்பட்ட உதவித் தொகைகளின் விவரங்கள் :—

ஆண்டு.	தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.	அளிக்கப்பட்ட உதவித் தொகை.
(1)	(2)	(3)
		ரூ. பை.
1957-58	43	65,000 00
1958-59	178	1,91,770 00
1959-60	198	1,79,925 00
1960-61	80	1,18,059 80
1961-62	71	1,25,000 00
1962-63	111	1,49,980 00
1963-64	83	1,21,047 00
1964-65	79	1,22,526 00
1965-66	92	1,22,941 00
1966-67	70	1,20,980 00
1967-68	3	10,000 00
1968-69	1	3,000 00
1969-70 (31-12-69 வரை)	1	3,000 00

[1970 மார்ச் 20]

இணைப்பு II.

ஐந்தாண்டுத் திட்ட வேலைகளுக்குச் செய்த செலவைக் காட்டும் புள்ளி விவர அறிக்கை.

வளர்ச்சித் திட்டத்தின் தலைப்பு.	நான்காவது திட்டத்தின் கீழ் முதலீடு.	1968-69-ம் ஆண்டுச் செலவு.	1969-70 செலவு (எதிர்பார்ப்பது).
(1)	(2)	(3)	(4)
(ரூபாய் லட்சத்தில்.)			
தொழில்களுக்கு நிதி வழங்கல் ..	275.00	31.24	30.00
கிராமத் தொழில்களும், சிறு தொழில்களும்—			
சிறு தொழில்கள் ..	555.19	41.73	46.55
தொழிற்பேட்டைகள் ..	474.00	22.33	34.25
சீர் செய்த மனைகள் ..	400.00	13.57	15.890
கைப்பணிகள் ..	54.99	1.43	9.450
பட்டு வளர்ப்பு ..	76.11	12.28	13.800
கயிற்றுத் தொழில் ..	..	..	..
கிராமப் பணி நிலையங்கள் ..	2.25	0.46	0.62
கிராமத் தொழில் திட்டங்கள் ..	290.00	..	21.62

குறிப்பு.—(1) தொழில் கூட்டுறவுத் திட்டங்கள் பற்றிய புள்ளி விவரங்கள் VII-வது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

(2) 1970-71க்கான ஆண்டு திட்ட வரைவின் அடிப்படையில் திட்டச் செலவுக்கான புள்ளி விவரங்கள் உள்ளன.

இணைப்பு III.

தொழில்துறையின் சிறு தொழில் பிரிவுகளின் விவரங்கள்—
மாவட்ட வாரியாக.

சிறு தொழில்கள்.

திட்டச் செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய் லட்சத்தில்.)

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.

1 தொழில் பண்ணை, மார்த்தாண்டம்	2.92
2 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, நாகர்கோவில் * ..	5.49
3 தொழில் காலனி, நாகர்கோவில்	7.31
4 ரம்ப ஆலை, நாகர்கோவில் *	2.35

* சென்னையிலுள்ள தமிழ் நாம சிறு தொழில்கள் கழகத்தின் கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

1970 மார்ச் 20]

சிறு தொழில்கள்.

(1)

திட்டச்
செலவு

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

திருநெல்வேலி மாவட்டம்.

1	தச்சுப் பட்டறை, பத்தமடை *	0.77
2	தச்சுப் பட்டறை, கருமான் பட்டறை, பேட்டை *	8.10
3	தொழில் பண்ணை, பேட்டை	6.16
4	கருவி அறை மாதிரி பட்டறை, பேட்டை *	8.20
5	பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, பேட்டை	5.62
6	தொழிற்பேட்டை, கோவில்பட்டி	6.69
7	தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவு, பேட்டை	0.49
8	பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, மிதி வண்டி இணைப்புப் பிரிவு, தூத்துக்குடி.	8.85
9	அடிப்படைக் கிராமப் பணி நிலையங்கள்	3.08
10	மக்னீசியம் கார்பனேட் உற்பத்திப் பிரிவு, தூத்துக்குடி	2.76
11	கடல் தாவரங்களிலிருந்து பொட்டாசியம் குளோரைடு உற்பத்திப் பிரிவு, தூத்துக்குடி.	7.60
12	பாரிஸ் உறை மாவு உற்பத்திப் பிரிவு, தூத்துக்குடி	1.97

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.

1	பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, ராஜபாளையம் *	4.50
2	தொழிற் பேட்டை, விருதுநகர்	28.49
3	கருவி அறை பட்டறை, விருதுநகர் *	4.78
4	தொழிற் பேட்டை, காரைக்குடி	9.69
5	தொழிற் பேட்டை, சிவகங்கை	8.08

மதுரை மாவட்டம்.

1	மூலப் பொருள்கள் கிடங்கு, மதுரை	2.16
2	துணி ஆலைப் பகுதிகளுக்குரிய பிரிவு, மதுரை *	4.56
3	அழுத்த உலோகப் பொருள்கள், பழனி *	3.55
4	பூட்டுத் தயாரிப்புப் பிரிவு, திண்டுக்கல் *	14.59
5	தொழில் பண்ணை, மதுரை	24.45
6	தொழிற் பேட்டை, தேனி	5.38
7	பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, மதுரை	7.52

* சென்னையிலுள்ள தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் கழகத்தின் கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

[1970 மார்ச் 20]

சிறு தொழில்கள்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

மதுரை மாவட்டம்—தொடர்ச்சி.

8 தொழிற்பேட்டை, திண்டுக்கல்	15.91
9 தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவு, மதுரை	0.49
10 கருவி அறைப் பட்டறை, மதுரை†	11.54
11 பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, கோடைக்கானல்*	4.40
12 சீர் செய்த மனைகள், மதுரை	76.00
13 மின் மருத்துவக் கருவிகள் பணி—செப்பணிநுவதற்கான துணை நிலையம், மதுரை†	மதுரை மாவட்ட வரிசையில் 20-ஆவது எண்ணில் உள்ளது.
14 உணவு-பழ அடிப்படையில் அமைந்த தனித் தொழில் பேட்டை, வத்தலக்குண்டு.	15.43
15 மண்டல சோதனை ஆய்வுக் கூடம், மதுரை	15.00

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.

வேளாண்மைப் பண்ணைக் கருவிகள் பிரிவு, திருச்சிராப்பள்ளி.†	4.07
2 தொழில் பேட்டை, திருச்சிராப்பள்ளி	11.86
3 கருவி அறை பட்டறை, திருச்சிராப்பள்ளி	5.78
4 தொழிற் பேட்டை, புதுக்கோட்டை	9.69
5 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, கரூர்*	5.49
6 பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, திருச்சிராப்பள்ளி	5.62
7 சீர் செய்த மனைகள், திருச்சிராப்பள்ளி	16.68
8 துணைத் தொழிற் பேட்டை, திருச்சிராப்பள்ளி	39.65
9 தொழிற்பேட்டை, கரூர்	6.15

* தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் லிமிடெட் கழகத்தின்கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

† தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் கழகத்தின்கீழ் உள்ள பிரிவுகள்

‡ சென்னை மாவட்டத்திற்குரிய பட்டியலில் 21-வது இனத்தில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.

1970 மார்ச் 20]

சிறு தொழில்கள்.

(1)

திட்டச்
செலவு.

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

1	மிதி வண்டி இணைப்புப் பிரிவு, தஞ்சாவூர்*	.. .. .	7-50
2	தொழிற்பேட்டை, தஞ்சாவூர்	6-61	
3	பித்தளைச் சாமான்கள், வெட்டுக் கருவிகள் தயாரிப்புப் பணி நிலையம், கும்பகோணம்.*	7-83	
4	தச்சு-கருமார் பட்டறை, மன்னார்குடி*	4-80	
5	மாதிரி வார்ப்படச் சாலை கருவி அறைப் பட்டறை, தஞ்சாவூர் *	8-93	
6	பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, மாயூரம்*	5-12	
7	தொழிற்பேட்டை, கும்பகோணம்	8-59	
8	தொழிற்பேட்டை, நாகப்பட்டினம்	3-26	
தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம்.			
1	தச்சு-கருமார் வேலைப்பட்டறை, கடலூர்*	4-80	
2	மப்பாண்டத் தயாரிப்பு நிலையம், விருத்தாசலம்	34-83	
3	மெருகிட்ட குழாய்த் தயாரிப்புச் சாலை, விருத்தாசலம்	8-09	
4	மப்பாண்டத் தொழில் பயிற்சிறப்பள்ளி, விருத்தாசலம்	8-21	
5	தொழிற்பேட்டை, விருத்தாசலம்	32-78	
6	பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, விழுப்புரம்*	5-49	
7	நின்று எரியும் கரி தயாரிப்புப் பிரிவு, வடலூர்	3-86	
8	துணைத் தொழிற்பேட்டை, வடலூர்	3-84	
9	தொழிற்பேட்டை, கடலூர்	6-01	
10	சண்ணம்பு இரசாயனப் பிரிவு, மரக்காணம்	1-50	
செங்கற்பட்டு மாவட்டம்.			
1	காலணிப்பிரிவு, பல்லாவரம்*	1-59	
2	தொழிற்பேட்டை, அம்பத்தூர் சீர் செய்த மனைகள், அம்பத்தூர்.	418-00	
3	பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, காஞ்சிபுரம்	5-35	
4	கட்டுமானப் பொருள்கள் பட்டறை, அம்பத்தூர்	29-25	
5	பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, அம்பத்தூர்	5-71	
6	கருவி அறைப்பட்டறை, அம்பத்தூர்*	11-30	
7	தோல் பொருள் தயாரிப்புத் தொழிற்பேட்டை, மாதவரம். (விநிவத்திட்டம் உட்பட.)	22-14	

* தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் லிமிடெட் கழகத்தின் கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

[1970 மார்ச் 20]

சிறு தொழில்கள்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

செங்கற்பட்டு மாவட்டம்—தொடர்ச்சி.

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

8	தோல் தொழில் பொது வசதி நிலையம், மாதவரம் ..	3-40
9	சீர்செய்த மனைகள், திருவள்ளூர்	201-50
10	தொழிற்பேட்டை, காஞ்சிபுரம்	6-15
11	மின்சாரக் கருவிகள் தனித் தொழிற்பேட்டை, திருவள்ளூர்.	23-17
12	மருந்து, மருந்து கலவைத் தொழிற்பேட்டை	15-18
13	பொது மின் சோடனை ஆய்வுக்கூடம், காக்கலூர் ..	11-14

வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்.

1	பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, வேலூர்*	7-30
2	தோல் பதனிடும், வேலை நிறைவு செய்யும் பிரிவு, விண்ணமங்கலம்.	14-83
3	மாதிரி வார்ப்புடி சாலை, காட்பாடி*	2-45
4	தொழிற்பேட்டை, காட்பாடி	16-28
5	தொழிற்பேட்டை, அரக்கோணம்	13-69
6	பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, திருவண்ணாமலை*.	5-90
7	தச்சு-கருமான் வேலைப் பிரிவு, அரக்கோணம் ..	3-48
8	சீர்செய்த மனைகள், இராணிப்பேட்டை	35-43
9	சோடியம் டை-குரோமேட் உற்பத்திப் பிரிவு, வாலாஜா பேட்டை.	7-55

சேலம் மாவட்டம்.

1	மின் மூலம் பூசும் பிரிவு, மேட்டூர் அணை*	9-73
2	கைத்தறி பாகங்கள் பிரிவு, சேலம்*	12-53
3	படிக்கல் பொடி செய்யும் சாலை, சேலம்*	3-85
4	தொழிற் பேட்டை, சேலம்	8-59
5	பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, நாமக்கல்*	5-49
6	பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, ஓமலூர் ..	5-35
7	தொழிற்பேட்டை, மேட்டூர்	6-15
8	சீர்செய்த மனைகள், மேட்டூர்	31-00
9	தொழிற்பேட்டை, நாமக்கல்	6-22

தர்மபுரி மாவட்டம்.

1	தச்சுப்பட்டறை, கிருஷ்ணகிரி*	0-77
2	மிதிவண்டி இணைக்கும் பிரிவு, கிருஷ்ணகிரி*	3-73
3	தொழிற்பேட்டை, ஓசூர்	6-01
4	தொழிற்பேட்டை, கிருஷ்ணகிரி	9-69

* தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் லிமிடெட் கழகத்தின்கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

1970 மார்ச் 20]

சிறு தொழில்கள்.

(1)

திட்டச்
செலவு.

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.

1	மர வேலைப் பிரிவு, பொள்ளாச்சி*	5-73
2	கருவி அறைப் பட்டறை, ஈரோடு*	5-36
3	மரை ஆணிகள், திருகு மரைகள் தயாரிக்கும் பிரிவு, ஈரோடு.*	1-72
4	தொழிற்பேட்டை, ஈரோடு	11-25
5	கருவி அறைப் பட்டறை, கோயம்புத்தூர்*	10-09
6	உலையில் வைத்து குடுறுத்தி அடித்து உருவாக்கும் தொழிற் பட்டறை, கோயம்புத்தூர்.*	6-98
7	மூலப் பொருள்கள் கிடங்கு, கோயம்புத்தூர்	2-16
8	பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, கோயம்புத்தூர்	7-52
9	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, திருப்பூர்*	5-49

நீலகிரி மாவட்டம்.

1	துணைத் தொழிற்பேட்டை, உதகமண்டலம்	8-73
---	---	------

சென்னை மாவட்டம்.

1	காலணிப் பிரிவு, பெரம்பூர்*	6-69
2	திருவல்லிக்கேணி காலணிப்பிரிவு, பெரம்பூர்*	1-17
3	அழுத்தப்பட்ட உலோகப் பொருள்கள் தயாரிப்புக்கான பிரிவு, சென்னை*	12-94
4	மின்சாரப் பொருள்கள் பிரிவு, கிண்டி*	17-71
5	மரவேலைப் பிரிவு, கிண்டி*	7-42
6	கருவி அறைப் பட்டறை, கிண்டி*	25-64
7	பொது வேலை நிறைவுப் பட்டறை, கிண்டி*	2-68
8	உலையில் வைத்து குடுறுத்தி அடித்து உருவாக்கும் தொழிற்பட்டறை, கிண்டி.*	11-61
9	பணிக் கழகம், கிண்டி	4-48
10	கண்ணாடி தொழிற்சாலை, கிண்டி*	10-66
11	அழுக்க வகையில் குடுறுத்தி, அச்ச வார்ப்புப் பிரிவு, கிண்டி.*	9-69
12	மாதிரி வார்ப்புச் சாலை, கிண்டி*	16-92
13	தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவு, கிண்டி	3-51
14	தொழிற்பேட்டை, கிண்டி	133-66
15	அச்சக்கருவி வடிவ அமைப்புப் பிரிவு, கிண்டி*	7-39
16	தொழில் நுட்பப் பயிற்சி நிலையம், கிண்டி	20-50
17	சீர்படுத்திய மனைகள், கிண்டி	53-48
18	குறைந்த குதிரைத் திறனுள்ள மோட்டார்கள் தயாரிப்புப் பிரிவு, கிண்டி.*	7-89
19	யந்திர-உலோக ஆய்வுக்கூடம்	20-73

* தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் கழகத்தின்கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

[1970 மார்ச் 20]

சிறு தொழில்கள்.

திட்டச் செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்திலு.)

சென்னை மாவட்டம்—தொடர்ச்சி

20	மின் மருத்துவக் கருவிகள் பணிமனை—செப்பனிடும் மத்தியப் பிரிவு, கிண்டி.	7.56
21	மின் அணுத் தொழில்களுக்கான தொழிற்பேட்டை, அடையாறு.	40.26
22	கருவிகள் தயாரிப்புக்கான தொழிற்பேட்டை, அடையாறு.	16.18
23	நுரைமம் உற்பத்திப் பிரிவு, கிண்டி, ...	4.46
24	எலுமிச்சை மணத்தை மலத்திலிருந்து மின்தகன்கள் தயாரிப்புப் பிரிவு, கிண்டி.	0.27

இணைப்பு IV

கைப்பணி நிலையங்களின் பட்டியல்.

திட்டத்தின்/பிரிவின் பெயர்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்திலு.)

சென்னை மாவட்டம்.

1	கலை-கைப்பணிக் கல்லூரி, சென்னை	4.73
2	வடிவமைப்பு செய்முறை விளக்க நிலையம், எழும்பூர் ..	4.00
3	பளப்பளப்பான களிமண் பொம்மைகள் தயாரிப்பு நிலையம், பெரம்பூர். ..	1.76
4	விற்பனை பெருநிலையம், சென்னை	0.25
5	கண்ணாடி விளையாட்டுச் சாமான்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், சென்னை.	0.25

செங்கற்பட்டு மாவட்டம்.

1	சிற்பப் பயிற்சி நிலையம், மாமல்லபுரம்	0.63
2	சித்திர வேலைப்பாடுகள் கொண்ட உலோகப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், தாம்பரம்.	0.49
3	சித்திர வேலைப்பாடுகள் கொண்ட தட்டுகள் தயாரிப்பு பயிற்சி நிலையம், தாம்பரம்.	0.52
4	பித்தளை, வெண்கலப் பொருட்கள் தயாரிப்பு நிலையம், காஞ்சிபுரம்.	0.69
5	விற்பனை பெரு நிலையம், மாமல்லபுரம்	1.56
6	கைத்தொழில் காகிதப் பிரிவு, மாமண்டூர்	0.61

*தமிழ்நாடு சிறு தொழில்கள் கழகத்தின்கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

1970 மார்ச் 20]

திட்டத்தின் பிரிவின் பெயர்.

(1)

திட்டச்
செலவு.

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்).

தென் ஆற்காடு மாவட்டம்.

விற்பனை பெரு நிலையம், நெய்வேலி		0-98
--------------------------------	-------	------

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.

1 சித்திர வேலைப்பாடுகள் கொண்ட உலோகப்பொருட்கள் தயாரிப்பு நிலையம், சுவாமிமலை,	0-37
2 சித்திர வேலைப்பாடுகள் கொண்ட உலோகப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், நாச்சியார்கோவில்	0-49
3 வெண்கல விக்ரிசுக்கள் தயாரிப்பு நிலையம், சுவாமிமலை.	0-30
4 விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, தஞ்சாவூர்	1-84
5 உலோகத் தொழிலுக்கு பொதுவசதி நிலையம், நாச்சியார்கோவில்.	2-60
6 கலை-கைப்பணிப்பள்ளி, கும்பகோணம்	6-26

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.

1 கம்பளங்கள், விரிப்புகள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், கோலக்குடி.	0-41
2 விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, திருச்சிராப்பள்ளி	1-01
3 பனை ஓலைப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், புதுக்கோட்டை.	0-56

மதுரை மாவட்டம்.

1 வேலைப்பாடமைந்த பித்தளைப் பொருள் தயாரிப்பு பிரிவு நிலையம், மதுரை.	0-87
2 விற்பனை பெரு நிலையம், திண்டுக்கல்	0-08
3 கண்ணாடிப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், மதுரை.	2-07

திருநெல்வேலி மாவட்டம்.

1 வெண்கலப் பொருட்கள் தயாரிப்பு நிலையம், வாகைக் குளம்.	1-85
2 சணல் நாரைக்கொண்டு விரிப்புகள், இரட்டுகள் நெய் வதற்கான பயிற்சி நிலையம், கோபாலசமுத்திரம்.	1-40
3 கற்றாழைநார் பொருள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், நெடுவயல்.	1-26
4 அரக்குப் பூசிய பொம்மை தயாரிப்பு-பயிற்சி நிலையம் சேரன்மாதேவி.	0-28
5 விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, திருநெல்வேலி	1-84
6 சணல் நாரைக்கொண்டு விரிப்புகள், இரட்டுகள் நெய் வதற்கான பயிற்சி நிலையம், ஆயக்குடி.	0-84

[1970 மார்ச் 20]

திட்டத்தின்/யிரிவின் பெயர்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
ஸ்ட்சத்தில்).

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.

கோயில் தேர்கள் (ரதங்கள்) செய்வதற்கான பயிற்சி நிலையம், நாகர்கோயில்.	0-48
--	------

வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்.

கம்பளி உற்பத்தி நிலையம், விண்ணமங்கலம்	13-10
---	-------

சேலம் மாவட்டம்.

1 சித்திர வேலைப்பாடுகள் கொண்ட உலோகப் பொருட்கள் தயாரிப்புப்பயிற்சி நிலையம், சேலம்.	0-56
2 விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, சேலம்	1-01

தர்மபுரி மாவட்டம்.

கருங்கல் மெருகிடு நிலையம், கிருஷ்ணகிரி	0-65
--	------

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.

விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, கோயம்புத்தூர்	1-01
--	------

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

பனை ஓலை உற்பத்திப் பொருள் பயிற்சி நிலையம், இராமேஸ்வரம்.	0-53
---	------

இணைப்பு V.

பட்டுப்புழு வளர்ப்புத் திட்டங்களின் பட்டியல்.

திட்டத்தின் பெயர்

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
ஸ்ட்சத்தில்)

திருநெல்வேலி மாவட்டம்.

1 செய்முறை விளக்கப் பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, தென்காசி.	1-47
2 அரசாங்க பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, செங்கோட்டை.	2-15

வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்.

செய்முறை விளக்கப் பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, குப்பம்.	0-80
---	------

[1970 மார்ச் 20]

திட்டத்தின் பெயர்.

(1)

திட்டச்
செலவு.
(2)(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

தர்மபுரி மாவட்டம்.

1	செளக்கி பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, ஓசூர்	0-82
2	முசுக்கட்டை ஒட்டுச் செடி வளர்ப்புப் பண்ணை, ஓசூர்.	1-75
3	பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் பிரிவுகள், வேப்பனப்பள்ளி, ராயக்கோட்டை பிரகாக்கள்.	0-23
4	பட்டு நூல் எடுக்கும் அரசு நிலையம், ஓசூர்	3-06
5	பட்டுப்புழு கலப்பின் அரசுக் களஞ்சியம், பேரிகை ..	2-15
6	பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் போருக்கு ஓசூர் பாப்பாரபட்டி ஆகிய இடங்களில் பட்டுப் புழு விற்பனை வசதி.	1-40
7	தேங்கனிக்கோட்டையில் அடிப்படைப் பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் பண்ணையும் களஞ்சியமும்.	0-58
8	அரசு பட்டு வளர்ப்புப் பண்ணை, ஓசூர்	4-74
9	செய்முறை விளக்க பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, கிருஷ்ணகிரி.	0-80
10	பட்டுப் பரிசோதனை நிலையம், ஓசூர்	0-15
11	பட்டு நூல் முறுக்கும் பிரிவு, ஓசூர்	1-50
12	பட்டு வளர்ப்புப் பண்ணை ஒன்றை பெரிய அளவில் நிறுவுதல், கோட்டை.	2-47

சேலம் மாவட்டம்.

1	அரசு பட்டு வளர்ப்புப் பண்ணை, ஏர்க்காடு	0-80
2	செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, கொல்லிமலை.	1-41

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.

1	செளக்கி பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் பிரிவு, தாளவாடி ..	0-27
2	முசுக்கட்டை ஒட்டு வளர்ப்புப் பெரும் பண்ணை, தாளவாடி.	0-55
3	பெரிய அளவு பட்டு புழு வளர்ப்புப் பெரும்பண்ணை, மதனஹள்ளி.	1-77
4	செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, ஹாசனூர்.	0-20
5	பொது பட்டுப் புழு வளர்ப்பு நிலையம், ஹாசனூர் ..	0-20
6	செளக்கி பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் பிரிவு, ஜெர்மலம் ..	0-47
7	பட்டுப் புழு வளர்ப்புப் பண்ணையும் களஞ்சியமும், தாளவாடி.	0-48

நீலகிரி மாவட்டம்.

1	பிரச்சார நடவடிக்கைகள் மசினகுடி	0-46
2	கெட்டி நரம்பு தயாரிக்கும் பிரிவு, குன்னூர் ..	4-00
3	செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, மசினகுடி.	2-33
4	பெரிய அளவுப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பெரும்பண்ணை, மசினகுடி.	0-40
5	செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, ஏருமடு.	0-20
6	விரிவு ஆராய்ச்சி நிலையம், குன்னூர்	0-79

இணைப்பு VI.

மாநிலத்திலுள்ள தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மாவட்ட வாரியாக காட்டும் புள்ளி விவர அறிக்கை.

தொடர் எண்.	சங்கங்களின் வகைகள்.	செலுனை.	செங்கற்பட்டு.	வட ஆர்க்காடு.	தென் ஆர்க்காடு.	திருச்சூர்.	திருச்சிரப்பள்ளி.	சேலம்.	தர்மபுரி.	கோயம்புத்தூர்.	மதுரை.	இராமநாதபுரம்.	திருக்குறளில்வேலி.	கன்னியாகுமரி.	நீலகிரி.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
A. சிறு அளவுத் தொழில்கள்—																
1	மாநில சங்கங்கள்	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2
2	தொழிற்பேட்டைகள்	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	1	..	..	5
3	முன்னாள் படையினர் சங்கங்கள்	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	1	..	..	4
4	இப்பெட்டித் தொழில்	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	1	7	3	15
5	செங்கல், ஓடு	..	..	..	..	3	..	1	1	2	..	..	2	1	2	12
6	தோல் தொழில்	..	..	..	..	1	..	1	1	1	..	1	1	..	1	9
7	உலோகத் தொழிலாளர் சங்கங்கள்	..	..	..	..	1	1	2	2	2	3	..	1	3	5	23
8	பஞ்சலோகம்	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
9	தச்சுத் தொழிலாளர்	..	..	..	..	..	3	1	3	3	3	2	..	4	2	29
10	கைவினைக் கலைஞர்கள்	..	..	..	..	..	2	1	..	4	5	..	3	2	4	22
11	மகளிர்	..	..	..	..	..	17	5	2	3	2	3	2	3	1	48

12 தேயிலைத் தொழிற்சாலைகள்	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9
13 சிறப்பு வகை சங்கங்கள்	..	..	..	..	4	4	..	..	1	3	1	..	3	2	3	..	2	23
14 பீடி	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2
15 தொழில் கூட்டுறவு வங்கி	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1

B. கைப்பணிகள்—

16 பாய் முடைவோர் சங்கங்கள்	..	..	..	..	5	3	3	8	5	7	2	5	5	1	13	3	..	60
17 வெண்கலம்	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	4	
18 சரிகை, பூ வேலைப்பாடு	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	3	
19 பிரம்பு, மூங்கில் கூடை	..	..	..	..	..	2	1	3	3	2	..	6	1	1	6	2	1	28
20 விலை மதிப்புள்ள கற்கள்	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	
21 இசைக் கருவிகள்	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
22 சிற்பம் செதுக்குதல்	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	4	
23 கம்பள நெசவு	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	
24 நார்	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	
25 மட்பாண்டத் தொழில்	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
26 விளையாட்டுப் பொம்மைகள்	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	4	
27 நாடா, நூல்	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	2	
28 பனை சூலை	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	7	1	..	11	
29 மாநிலச் சங்கம்	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
30 பல்வகை	..	..	..	..	..	1	..	4	..	..	..	..	1	..	..	..	6	
31 கவிற்றுத் தொழில்	..	..	..	..	1	1	1	3	1	12	1	3	..	2	..	9	34	
32 பட்டுப் புழு வளர்ப்பு	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	
மொத்தம்	..	28	25	18	16	36	31	37	3	3	21	40	38	23	17	367		

இணைப்பு VI

ஐந்தாண்டு வேலைத் திட்டங்களின் கீழ் தொழிற் கூட்டுறவு சங்கங்களின்மூன்றேற்றம்

தொடரிலக்கமும் திட்டத்தின் பெயரும்.	(1)	நான்காவது திட்ட பிதி ஒதுக்கம்.	1968-69 கணக்குகள்.	1969-70 கணக்குகள் (எதிர்பார்க்கப் படுவது).	நான்காவது திட்டத்தின் எய்தின் சாதனை.	
					1968-69.	1969-70 (எதிர்பார்க்கப் படுவது).
		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				(ரூபாய் இலட்சத்தில்)		
1 கூட்டுறவு-தனியார் தொழிற்பேட்டைகள்		34.00	..	..	145	32
2 சிறு தொழிற கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்		78.38	0.39	2.28	3	
3 கைப்பணி தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்		12.06	..	1.38	1	2
4 கயிறுறுத் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்		8.81	0.42	0.93	..	2
5 பட்டுப்புழு வளர்ப்புத் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்		..	..	..	..	..
மொத்தம்		133.25	0.81	4.59	149	38

இணைப்பு VIII

தமிழ்நாட்டு சிறு தொழில் கழகத்தின்கீழ் உள்ள பிரிவுகளின் உற்பத்தி அளவின் மதிப்பைக் காட்டும் விவர அறிக்கை.

தொடர் எண்.	பிரிவின் பெயர்.	1968-69-ல்	செப்டம்பர் 1969	ஏற்படக்கூடிய	1969-70	1970-71
		உற்பத்தி.	வரையில் உற்பத்தி.	உற்பத்தி.	எதிர்பார்க்கப்படும் மொத்த உற்பத்தி.	குறிக்கோள் அளவு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				(ரூபாய் லட்சத்தில்)		
1	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, ராஜபாளையம்.	8-16	2-43	6-08	7-50	8-00
2	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, வேலூர்	15-78	5-08	6-92	12-00	13-00
3	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, கரூர்	3-01	1-86	1-89	3-75	5-00
4	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, திருப்பூர்	3-96	2-21	4-29	6-50	7-00
5	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, நாமக்கல்	11-05	5-00	7-00	12-00	13-00
6	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, தூத்துக்குடி.	3-10	1-73	4-77	6-50	7-00
7	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, மாயூரம்	3-23	1-42	1-58	3-00	4-00
8	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, விழுப்புரம்	6-49	2-72	5-28	3-00	7-50
9	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, திருவண்ணாமலை	3-92	1-50	3-50	5-00	6-00
10	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, நாகர்கோவில்.	2-67	1-19	1-81	3-00	4-00
11	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, கோடைக்காணல்,	0-44	0-44	0-06	0-50	0-50
12	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, காஞ்சிபுரம்	2-21	1-20	2-30	3-50	4-00
13	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, ஓமலூர்	1-85	3-30	2-70	6-00	6-00

1970 மார்ச் 20]

தமிழ்நாடு

14 அழுத்த உலோகப் பொருள்கள் உற்பத்திப் பிரிவு, சென்னை.	6-49	3-53	3-00	6-53	6-00
15 அழுத்த உலோகப் பொருள்கள் உற்பத்திப் பிரிவு, பழனி.	8-23	3-01	6-98	10-00	10-00
16 உலோக அழுத்தப் பட்டை, கிண்டி	3-95	2-32	2-21	4-53	7-00
17 கருவி அறைப் பட்டை, கிண்டி	5-04	1-94	1-95	3-89	5-00
18 கருவி அறைப் பட்டை, ஈரோடு	7-99	2-78	3-65	6-43	8-00
19 கருவி அறைப் பட்டை, திருச்சிராப்பள்ளி	4-36	1-41	1-35	2-76	3-00
20 கருவி அறைப் பட்டை, விருதுநகர்	2-31	1-14	2-36	3-50	4-00
21 கருவி அறைப் பட்டை, மதுரை	1-96	1-26	3-74	5-00	5-50
22 கருவி அறை அச்ச வார்ப்புப் பட்டை, கோயம்புத்தூர்	6-24	2-53	2-47	5-00	6-00
23 கருவி அறைப் பட்டை, அம்பத்தூர்	3-49	1-39	1-28	2-67	5-00
24 பொதுவேலை நிறைவுப் பட்டை, கிண்டி	7-90	3-24	3-71	6-95	3-00
25 அச்ச வார்ப்புப் பிரிவு, கிண்டி	4-71	2-15	2-26	4-41	6-00
26 அழுத்த வார்ப்பு அச்சிப் பிரிவு, கிண்டி	11-78	5-44	5-49	11-13	12-00
27 மிதிவண்டிப் பகுதிகளை இணைக்கும் பிரிவு, தஞ்சாவூர்.	3-85	1-32	3-58	5-50	6-00
28 மிதிவண்டிப் பகுதிகளை இணைக்கும் பிரிவு, கிருஷ்ணகிரி.	3-68	1-40	2-85	4-25	5-00

29 மர வேலைப் பிரிவு, சின்னடி	11.27	5.13	7.87	13.00	14.00
30 தச்சு-கொல்லுப் பட்டறை, கடலூர்	6.59	2.10	4.90	7.00	8.00
31 தச்சு-கொல்லுப் பட்டறை, மன்னாருடி	6.37	2.05	3.95	6.00	7.00
32 தச்சு-கொல்லுப் பட்டறை, பேட்டை	9.29	2.43	5.58	8.00	9.00
33 தச்சு வேலைப் பட்டறை, பத்தமடை	2.52	1.43	2.07	3.50	4.00
34 தச்சு வேலைப் பட்டறை, கிருஷ்ணகிரி	2.54	1.69	1.81	3.50	4.00
35 மர வேலைப் பிரிவு, பொள்ளாச்சி	5.94	3.96	5.04	9.00	9.50
36 மரம் அறுக்கும் பிரிவு, நாகர்கோவில்	8.80	4.69	5.31	1.00	10.50
37 காலணி தயாரிப்புப் பிரிவு, பெரம்பூர்	14.59	4.91	7.09	12.00	12.00
38 காலணி தயாரிப்புப் பிரிவு, திருவல்லிக்கேணி	1.97	1.77	1.73	3.50	4.00
39 காலணி தயாரிப்புப் பிரிவு, பல்லாவரம்	3.56	1.23	3.27	4.50	5.00
40 தொல் பொருள்கள் பொதுவசதி நிலையம், மாதவரம், ...	2.35	1.03	2.47	3.50	4.00
41 தொல் பதனிற்தல்- தொல் வேலை நிறைவுப் பிரிவு, விண்ணமங்கலம்.	66.70	31.80	43.2	75.00	75.30
42 கண்ணாடிக் கருவிகள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை, சின்னடி.	5.33	3.26	4.74	8.00	9.00
43 படிக்கல் பொடி செய்யும் சாலை, சேலம்	0.95	0.67	1.08	1.75	2.50
44 மட்பாண்டத் தொழிற்சாலை, விருத்தாசலம்	6.33	4.53	4.47	9.00	10.00
45 மெருகிட் குழாய் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை, விருத்தாசலம்	4.85	3.14	3.36	6.00	8.00

46 மின்முலாம் பூசும் பிரிவு, மேட்டூர் அணைக்கட்டு. . .	82-98	36-47	43-53	80-00	80-00
47 கட்டுமானப் பட்டறை, அம்பத் தூர்.	74-71	44-69	35-31	80-00	80-00
48 துணி ஆலை பகுதிகளுக்குரிய தொழிற் பிரிவு, மதுரை.	5-83	2-13	2-87	5-00	5-50
49 கைத்தறிக்குத் தேவையான பாகங்களைத் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை, சேலம்.	13-34	5-50	8-50	14-00	14-00
50 பண்ணைக் கருவிகள் தயாரிப்புப் பிரிவு, திருச்சிராப்பள்ளி.	10-64	6-10	5-90	12-00	12-00
51 பித்தளைச் சாமான்கள் தயாரிக்கும் பிரிவு, கும்பகோணம்.	10-52	3-92	6-08	10-00	11-00
52 பூட்டு தயாரிக்கும் பிரிவு, திண்டுக்கல்	5-14	2-85	3-14	6-00	7-00
53 மின்சாரப் பொருட்கள் தயாரிக்கும் நிலையம், கிண்டி. .	19-43	14-72	9-28	24-00	24-00
54 மரை ஆணிகள், திருகு மரைகள் தயாரிக்கும் பிரிவு, ஈரோடு.	3-41	1-44	1-56	3-00	..
55 குறைந்த குதிரைத்திறனுள்ள மோட்டார்கள் தயாரிப்புப் பிரிவு, கிண்டி.	1-96	1-15	4-85	6-00	6-00
56 உலோக அழுத்துப் பிரிவு, கிண்டி.	1-91	1-08	0-92	2-00	2-00
57 அச்ச மற்றும் கருவி வடிவமைப்புப் பகுதி, கிண்டி. .	..	..	..	..	..
58 மாதிரி வார்ப்படச் சாலை, கிண்டி.	8-09	4-03	5-97	10-00	10-00
59 மாதிரி வார்ப்படச் சாலை, காட்பாடி.	5-14	2-19	3-31	5-50	6-00
60 மாதிரி வார்ப்படச் சாலை, தஞ்சாவூர்.	6-28	3-21	4-97	8-00	9-00
61 மாதிரி வார்ப்படச்சாலை, பேட்டை.	4-37	3-16	3-84	7-00	8-00
மொத்தம் . .	562-06	273-20	341-85	615-05	650-50

* 1968 ஏப்ரல் 1 முதல் மட்டுமே கழகப் பொறுப்பின் கீழுள்ளது.

1970 மார்ச் 20]

இணைப்பு IX.

கிராமத் தொழிற் திட்டத்தின் கீழுள்ள தொழிற் பிரிவுகளின் பட்டியல்
தொடரிலக்கமும், திட்டத்தின் பெயரும்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

ரூ.

செக் கற்பட்டு மாவட்டத்தில் ஸ்ரீபெரும்புதூர் திட்டம்.

1 பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, செம்பரம்பாக்கம்.	6,01,600
2 பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, திருப்பாச்சூர் ..	6,05,500
3 அஞ்சலுறை, காகிதப்பைகள் தயாரிக்கும் பிரிவு, ஊத்துக் கோட்டை.	1,44,320
4 காலணி தயாரிப்புப் பிரிவு, மேப்பேடு	1,44,000
5 பொது வசதிகள் நிலையம், சங்குவாரச் சத்திரம் ..	67,150
6 பொது வசதிகள் நிலையம், ஈக்காடு	59,700

சேலம் மாவட்டத்தில் ஓமலூர் திட்டம்.

1 பளபளப்பான தரை ஓடுகள் தயாரிப்புப் பிரிவு, ஓமலூர் ..	2,00 000
2 மரவேலைப் பிரிவு, ஓமலூர்	1,16,000
3 பாலிதீன் குழாய் தயாரிக்கும் பிரிவு, ஓமலூர்	2,87 000
4 பொது வசதிகள் நிலையம், ஜலகண்டபுரம் ..	40,000
5 பொது வசதிகள் நிலையம், தாராமங்கலம்	40,000
6 பொது வசதிகள் நிலையம், மேச்சேரி	40,000
7 பொது வசதிகள் நிலையம், தீவட்டிப்பட்டி	40,000

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் நாங்குநேரி திட்டம்.

1 பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, வள்ளியூர் ..	3,15,700
2 கரும்பலகைச் சாக்குகள் தயாரிக்கும் பிரிவு, வடக்கு விஜய நாராயணம்.	39,100
3 பொது வசதிகள் நிலையம், தளபதிசமுத்திரம்	30,800
4 ஷே மீனவன்குளம்	30,800
5 ஷே மூலைக்கரைப்பட்டி	30,800
6 ஷே ஈத்தமொழி	37,200
7 ஷே பருத்திப்பாடு	37,200
8 ஷே களக்காடு	37,200
9 ஷே கோயிலம்மான்புரம்	37,200
10 ஷே தேவநல்லூர்	37,200
11 ஷே கண்ணநல்லூர்	37,200
12 ஷே திசயன்விளை	37,200

சட்டமன்றப் பேரவை

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, கீழ்க்கண்டவற்றை

பற்றிய வினாக்கள் கேள்வி எண் 1000 முதல் 1009 வரையில்

(3)

(1)

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, கீழ்க்கண்டவற்றை

000.10.0

000.20.0

000.30.0

000.40.0

000.50.0

000.60.0

000.68.0

000.69.0

000.70.0

000.71.0

000.72.0

000.73.0

000.74.0

007.61.0

001.00

008.00

008.00

008.00

008.00

008.00

008.00

008.00

008.00

008.00

008.00

008.00



சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, கீழ்க்கண்டவற்றை

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே

Index to Tamil Nadu Legislative Assembly Debates

Seventh Session of the Fourth Legislative Assembly under the
Constitution of India.

16th to 18th and 20th March 1970.

(Volume XXVIII Nos. 1 to 4.)

PAGES

A.

ABDUL GHAFFOR SAHIB, THIRU M. :

Authur—Kayalpattinam Road	143
Budget, 1970-71, Voting :	
General Sales Tax and Other Taxes and Duties—	
Administration	271-272
Non-appointment of Executive Officer at Ammur (C.A.)	262

ACCIDENT(S) :

Fire, Ennore Thermal Power Station	19
Fire, Nazarath Co-operative Spinning Mills	250

ADMINISTRATION :

Agriculture department, reorganisation	407-408
Office of Deputy Inspector of Schools, Cuddalore, shifting	3-4

AGRICULTURE :

Agricultural Development Corporation for Thanja- vur	259-260
--	---------

AGRO-INDUSTRIES CORPORATION :

Supply of oil engines and pumpsets to agriculturists.	260-261
---	---------